叢書集成續編　第七九冊目錄

自然科學類

曆法

全史日至源流三十卷首三卷……清　許伯政著　一
三統術詳說四卷……清　陳澧撰　一
三統術補術一卷……清　成蓉鏡撰　四五七
三統術術補一卷……清　董祐誠撰　四六三
算術問答一卷……清　錢大昕著　四九七
歲星表一卷……清　朱駿聲撰　五〇九
歷代長術輯要十卷附古今推步諸術考二卷……清　汪曰楨撰　五三一
推步迪蒙記一卷……清　成蓉鏡撰　五四一
漢太初曆考一卷……清　成蓉鏡撰　七一一

豐文新

源全流史

日文版

全史日至源流序

嘗讀春秋杜註於四時則倚二代改正之文以春王正月爲建
子於閏月則附左傳再失閏之文或五歲一閏或二歲兩閏通
竊疑之而索不曉於厤學無從別其是非且以爲講經務明義
理此類尙可姑闕其疑迨恭讀
御纂性理精義至十卷載厤象之法集諸儒之說瞿然曰厤學卽
性理也治厤明時帝王經世之要務也科場論題以性理試士
今縱未能通曉厤象而
朝廷歲頒時憲有理有數安可漫不講求孟子曰天之高也星辰
之遠也苟求其故千歲之日至可坐而致也夫所謂故者已然

之跡若厤代諸史所紀日至是已然欲考之於古必先驗之於
今今法盡善與天合符乃確有其根據而綱要舉矣往代諸厤
家每推太古冬至之候歲月日時皆會甲子而七政悉從此起
數者以爲厤元然六十年一甲子其本近測以推遠古類多遷
就分部以求合故積年之久近各說不同亦各法不一今於周
天之度十二宮度之分每日每時每刻分秒微纖之定數每節
每氣長短不齊之實行一遵時憲之法爲根據而後日躔晷歲
氣之差法行焉新法日躔以中氣過宮歲差爲恆星東行至理
御製厤象考成以爲未可泥爲定率允至理之當遵者故以大衍
也其差五十一秒

之數通之其法圓而神也節氣之差古遠今近今時憲就近實
測隨時修改此無弊之良法也竊見授時歲差一秒而云前推
已往百年加一後推將來百年減一爰倣其意而以乾之策爲
脩改之年數亦以大衍數爲節氣平差之微數而收之爲二十
秒蓋總近今二百十六期之歲實以每年平行均之得小餘四
分二十秒乃循年數加差數以上推往古至於皇初而數千年
之日至皆可近得其合正由年數秒數之妙合也然非一遵時
憲法以推之又奚由合哉至於日之出入早晚月之晦朔弦望
考之於書歲頒時憲至精至密驗之於天萬邦黎獻共見共知
其五星之遲留伏見允詳見七政憲書以前民用均可毋庸衍

說每思本今推古尙考其失得而未熟於渾儀齊政之學故有
志未逮焉惟是編次日至附紀日躔由古初以逮元明分二十
卷而挈綱今推古之綱領於首分三卷倣閎之者減知我
聖朝之若昊授時考諸五帝三王若合符節非漢唐以下所可幾
及而厤代史之編年其紀月紀日偶有小誤俱可考見不獨春
秋經傳爲然是又於稽古之學未嘗無所裨益云爾

全史曰至源流三十三卷

國初許伯政著伯政字恩寰曰陵人乾隆壬戌進士官山東道監察御史所著有易深詩深春秋深等書皆別著錄此書遵御製厤象考成前編之理之法遡稽經史傳注所載至朔氣閏質其合否斜其繆誤首三卷多論步算之術如謂天周宜用三百六十度日法宜用九十六刻宮次非恆星一定之界歲實有消積久始覺損益不宜概爲四分日之一其論授王寅池揭暄之流特爲確當惟所論歲實期以二百一十六年遞減二十秒及日在高卑二日平行實行適等揆以厤理未免稍滯碍耳至後三十卷中排纂歷厤分代紀年上起軒皇下迄明季四千年之

全史曰至源流

中綫牽繩貫使星躔節候一一案譜而稽所謂千歲日至可坐而致者殆庶幾焉術家牢瞎舊聞類知今不知古儒者昧於天運類知古不知今伯政是書可謂淹貫閎通詞右根柢未可以其術止步曰躔視爲闕漏也

分校兼纂修官國子監算學助教郭長發

巴陵許伯政著

周天之度歲氣曰躔既其歲差實於是乎推舊法因歲氣有三百六十五日四分曰之一遂分天周爲三百六十五度四分度之一以配之便於推算此大誤也我

朝時憲書擇用新法始定天周爲三百六十度度析六十分分析六十秒自秒以下微纖忽芒皆以六十析之新法云六十者半之則爲三十三之一則二十四之一則十五餘任剖析皆爲整然而然之分又每日十二時時各八刻初正各四刻爲一十四小時日凡九十六刻去舊術百刻計日之拘牽每刻十五分自分以下亦以六十析之如度法示易示簡與天地合其德與日月合其明與四時合其序洵萬世不易之章程也

斗二十三度五十一分

牛七度四十一分

女一十一度三十九分

虛九度五十九分

危二十度零七分

室一十五度四十一分

壁一十三度一十六分

以上北方元武七宿共一百零一度一十四分

奎一十一度二十九分

婁一十二度

胃一十二度零一分

昴八度二十九分

畢一十二度五十八分

觜一度二十一分西法觜在參後今遵現行時憲書

參一十一度三十三分

以上西方白虎七宿共七十一度五十一分

井三十度二十五分

鬼五度三十分

柳一十六度零六分

星六度二十三分

張一十八度零四分
翼一十七度
軫一十三度零三分
以上南方朱鳥七宿共一百零八度三十一分
此新法黃道宿度也凡三百六十度恭讀
御製麻象考成曰天包地外圜轉不息南北兩極爲運行之樞紐
地居天中體圓而靜人環地面以居隨其所至適見天體之半
中華之地面近北故北極常見南極常隱平分兩極之中橫帶
天腰者爲赤道赤道距天頂之度卽北極出地之度也赤道以
北爲內爲陰以南爲外爲陽斜交赤道而半出其南半出其北

者爲黃道乃太陽一歲所躔之軌跡也黃赤道相交之兩界爲
春秋分距赤道南北二十三度半爲冬至距赤道北二十三度半
爲夏至七政所行之道紛然不齊惟恃黃赤二道以爲推測之
本又曰赤道均分三百六十度平分之爲半周各一百八十度
四分之爲象限各九十度六分之爲紀限各六十度十二分之
爲宮爲時各三十度是爲赤經從經度出弧線與赤道十字相
交各引長之會於南北極皆成全圜亦分爲三百六十度兩極
相距各一百八十度兩極距赤道俱九十度是爲赤緯又曰黃
道之宮度並如赤道其與赤道相交之兩點爲春秋分相距皆
半周平分兩交之中爲冬夏至距兩交各一象限六分象限爲

節氣各十五度是爲黃經從經度出弧線與黃道十字相交各
引長之周於天體卽成全圜其各圜相湊之處不在赤道之南
北兩極而別有其極心是爲黃極黃極之距赤極卽兩道相距
之度其距黃道亦皆九十度是爲黃緯又新法云黃道規者從
太陽旋周一歲之界而設也蓋太陽行天一周軌跡旋以成規
是名黃道本規斜絡於赤道其半在南最南界爲冬至其半在
北最北界爲夏至二道相交之兩點爲春秋分以故四平分之
爲象限限各九十度是卽二至二分四正之限也總計爲三百
六十度十二剖之爲宮二十四剖之爲節氣七十二剖之爲候
今案黃赤道經緯度詳具厤書此編但推日躔黃道遲宮度分

故專列黃道循度如左
箕四度第一十七分起至牛一度第五分止共二十度爲紀星
之次是謂丑宮
牛一度第六分起至危一度第四十六分止共三十度爲元枵
之次是謂子宮
危一度第四十七分起至室十一度第三十九分止共三十度
爲娵訾之次是謂亥宮
室十一度第四十分起至婁二度第一十二分止共三十度爲
降婁之次是謂戌宮
婁二度第一十四分起至昴五度第一十二分止共三十度爲

大梁之次是謂酉宮
昴五度第一十三分起至參十一度餘二十一分之十二分止
共三十度爲實沈之次是謂申宮
參十一度下餘分二十五分起至井二十九度第五十一分止
共三十度爲鶉首之次是謂未宮
井二十九度第五十二分起至星七度第五十分止共三十度
爲鶉火之次是謂午宮
星七度第五十一分起至翼十一度第二十三分止共三十度
爲鶉尾之次是謂巳宮
翼十一度第二十四分起至六初度第四十五分止共三十度
六初度第四十六分起至房二度第一十一分止共三十度爲
大火之次是謂卯宮
房二度第一十二分起至箕四度第一十六分止共三十度爲
析木之次是謂寅宮
此新法黃道交宮宿度也恭讀
御製麻象考成云度書纂典曰欽若昊天麻象日月星辰楚辭天
問曰圜則九重孰營度之後世麻家謂天有十二重非天實有
如許直欵筆言日月星辰運轉於天各有所行之道猶若有所
謂圜也十二重天最外者爲至靜不動次爲宗動南北極赤道

所由分也次爲南北歲差爲東西歲差此二重天其動甚微麻
象姑置之而不論焉次爲二十八宿經星行焉次爲填星
所行次爲歲星所行次爲熒惑所行次爲太陽所行黃道是也
次爲太白所行次爲辰星所行最內者則太陰所行白道是也
竊嘗思夫天體渾圜宗動天以渾灝之氣挈諸天左旋運轉不
息古人當創法之始周天之度何憑而分十二宮次何據而畫
成今讀
御製麻象考成曰欲明諸圜之理必詳諸圜之動欲考諸圜之動
必以至靜不動者準之然後得其盈縮蓋天道靜專者也天行
動直者也至靜者自有一天與地相表裏故挈動者運於其間
而不息若無至靜者以驗至動則聖人亦無所成其能矣大哉
聖訓洵乎萬古開羣蒙矣蓋天之運行雖貞元遞轉混闢無窮然
其貞下起元始於無始者必有所由始終於無終者必有所由
終惟太古之聖人聰明睿知仰觀天文俯察地理有以默契乎
化育之機緘爰採本於至靜不動之天與地相表裏者以爲準
則乃因其自然之法象分角亢氐房心尾箕爲東方蒼龍七宿
分斗牛女虛危室壁爲北方玄武七宿分奎婁胃昴畢觜參爲
西方白虎七宿分井鬼柳星張翼軫爲南方朱鳥七宿方位既
分乃度各宿所占方位之廣狹而析之爲三百六十度天度既
析乃自某宿至某宿均其所占度分之衺界而畫之爲十二宮

次各二十度於是黃赤二道經緯燦然楚辭所云孰營度之者
殆指此發問歟其宮度必以宿分之者至靜不動暨宗動天於
穆在上無跡象可指惟三垣二十八宿切近宗動在天成象人
所衆仰爰立諸宿之名以爲分度分宮之表識而後七政諸圜
之運轉遡羣動之所由始及積歲之所由差其盈縮皆可得而
推是宿之稱名殆與信宿同義耳舊法見十二宮次依星宿而
定因以爲宮有一定之宿宿有常居之宮此大誤也蓋黃赤道
之分度分宮繫於宗動不繫於恆星恆星緣宗動之氣渾渾灝灝無
光象可求儀器仰測難以指名故因恆星天切近宗動而取其
宿名爲宮度之表識所以宮次謂之十二辰辰者凡無星之處

皆是卽宗動之氣佈濩於上而當無星之處透見於諸圜之下
其色蒼蒼者也卽如新法自箕四度之一十七分至牛一度之
五分是爲星紀之次然謂星紀分宮正值箕斗牛本位因而爲
箕斗牛本宮則可若謂箕斗牛諸宿一定常居星紀宮則不可
何也宗動天挈諸天以左旋其一日一周而又過一度宮度左
旋列宿亦隨之左旋似乎宿有常居之宮矣然使宿有常居之
宮一定不移則當太古天行之始一陽氣至日躔星紀宮初度
卽應值箕宿之四度第一十七分設使始初冬至日躔值箕宿
四度則日躔之歲差歲時冬至日在虛今時冬至日在箕皆不
可得而曉矣蓋嘗詳求其故當古聖推本至靜不動之天以分

度分宮則蒼龍七宿在東玄武七宿在北白虎七宿在西朱鳥
中日躔必在於星紀初此不易者也若列宿值日躔之歲差猶
之太初冬至起於子日子時而其後六甲循環不得每歲皆子
日子時也然則列宿之隨天左旋以至靜者準之固各有本宮
而以至動者運之究何嘗一日安居其本宮乎
新法厤書日躔以中氣過宮人或謂其初變古法然本後天八
卦分方推之而知其理數之不易也河圖之位水北火南木東
金西故後天卦氣坎水北離火南震木東兌金西與河圖相準
此四者二至二分所由生故列於四正艮成終成始於東北巽
齊東南坤養西南乾戰西北此四者二閉所由生故列於

輪值日躔有積漸之差數皆由此起算大抵一陽必生於子建
七宿在南所謂在天成象者也然天道至神而宗動者南北極
赤道所由分其挈諸天以左旋圜轉不息當太古子半動而生
陽之初娵訾宮未之室宿九度第三十九分正當星紀宮初度
之初距其所分本宮八十八度此蓋本新法以考厤代恆星值
日漸差之數而與節氣差同逆推其本始有其故之可求者也
試觀河圖之天一生水成於正北卽可知太極之動而生陽起
自正北故中氣之至始於子建中日躔之次始於丑宮初而宿
度之值日亦始於亥宮末皆在北方會斯三者參伍以成文錯
綜其數以定象而後日躔隨中氣過宮有不易之常分列宿之

四隅然坎主冬至當子建之中而大雪卽子建之首冬至一陽生而小寒卽一陽之尾是坎主冬至則兼大雪小寒而離主夏至兼乎芒種小暑震主春分兼乎驚蟄清明兌主秋分兼乎白露寒露可以例推故卦之主中氣者首尾必兼二節艮主立春於氣爲二陽而大寒乃二陽之首於寅爲初氣而雨水卽處寅之尾是艮主立春則兼大寒雨水而異主立夏兼乎穀雨小滿坤主立秋兼乎大暑處暑乾主立冬兼乎霜降小雪可以例推故卦之主初氣者首尾必兼二中蓋天之播五氣於四時遞嬗密運故正隅之交參伍以變非截然間斷今新法冬至陽生子中而日躔星紀初度是爲丑宮所謂子與丑合也及小寒節至乃丑建初氣而日躔過在星紀宮之中度仍屬一陽其理數正與後天方位相準故新法胎合於天行由其得古法之精可考諸五帝三王而不謬也若舊稱古法殆起自秦漢間豈古聖所傳授者乎

先儒嘗稱天行外運而舒歲氣內轉而縮今本新法求之其說似是而實非也何則天以陽職生而主日故曰有東西南北之行成冬夏寒暑之節配天而育物易傳曰法象莫大乎天地變通莫大乎四時懸象著明莫大乎日月是也周宮度既分日躔星紀之初而冬至中氣至改躔元枵之初而大寒中氣至改躔娵訾之初而雨水中氣至改躔降婁之初而春分中氣至改躔大梁之初而穀雨中氣至改躔實沈之初而小滿中氣至改躔鶉首之初而夏至中氣至改躔鶉火之初而大暑中氣至改躔鶉尾之初而處暑中氣至改躔壽星之初而秋分中氣至改躔大火之初而霜降中氣至改躔析木之初而小雪中氣至皆可案宮度推之亘古不爽焉十二宮之名見於爾雅然其名散見於左傳國語及經史諸書者不少國語曰武王伐殷歲在鶉火日在析木之津堯典曰日中星鳥鶉火也日永星火大火也史曰神農以火紀官春官爲大火夏官爲鶉火可見宮次稱名傳自上古始當包羲畫八卦作甲曆以來卽已有之呂氏春秋云伏羲始畫八卦列八節卽後天卦位是也迨秦滅古制漢承秦弊司曆者增天度以配歲氣之五日四分日之一則十二宮次無復三十度之整齊故或問周天之度是自然之數是强分朱子曰天左旋一日一夜行一周而又過一度以其行過處一日作一度皆沿舊術之誤今遵我

國家歲頒時憲書所列節氣求之乃悟歲氣生於天行而主日非天行歲氣舒縮各別也蓋立天之道曰陰與陽以播五行以行四時以分二十四氣祇此六陽六陰之消長迭運而歲氣平分然而陽者陰之主日者陽之宗凡陽德主於發生其氣溫和則日行舒徐故當冬至陽生之後至交小寒陽氣浸長則天行以漸而徐氣節亦以漸而長日之自南進北出地時刻多其晝亦

以漸而長至於夏至而皆長極凡陰德主於收斂其氣嚴肅則其行迅利故夏至陰生之後至交小暑陰氣浸長則天行以漸而疾節氣亦以漸而短日之自北旋南入地時刻多其晝亦以漸而短至於冬至而皆短極凡此節氣之短長生於天行而日右循十二宮次會之以成歲功由上年一陽生距下年一陽生積其間之日時刻分即歲實也然陰行之疾不敵陽行之徐其徐行所多時刻分秒於三百六十日外積五日四分日之一乃周三百六十度而復原界是謂氣盈不得增天度以配之使節氣平列也日本隨天左旋而又循宮次右轉者天行至健其挈經星天左旋每一周天又過一度日循黃道雖天徐亦徐天疾亦疾而每日一周之外無分秒之過不及故天左旋所過度分之數即爲日右轉所循度分之數任節氣之短長不齊其行閱三十度而改躔其間閱十五度而生節者恰與宮次會合而不爽此天道流行自然之妙也籍嘗就時憲書所列每年節氣長短之刻分凡兩冬至相距得歲周之實數乃本之以上考往古推歲差之數遡天行之始而紀其歲實焉

日躔星紀初度之初冬至氣至閏十四日八時三刻十四分二十秒之後交小寒

以十五度分之每十一時六刻三分二十秒四十微天左旋三百六十一度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一度即日右行退一度退十五度而小寒節畢以上一陽

日躔元枵初度之初大寒氣至閏十四日九時一刻十四分二十五秒之後交立春

以十五度分之每十一時六刻七分五十七秒四十微天左旋三百六十一度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一度即日右行退一度退十五度而大寒氣畢

日躔娵訾初度之初雨水氣至閏十四日十一時三刻三分二十五秒之後交驚蟄

以十五度分之每十一時七刻十分一十三秒四十微天左旋三百六十一度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一度

即日右行退一度退十五度而雨水氣畢
日過婁十五度之初驚蟄節至閏十五日寅六刻十三分二十
秒之後交春分
以十五度分之每十一時零六分五十三秒二十微天左旋三
百六十一度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一度即
日右行退一度退十五度而驚蟄節畢以上三陽
日躔降婁初度之初春分氣至閏十五日二時二刻八分十秒之
後交清明
以十五度分之每十一時一刻四分三十二秒四十微天左旋
三百六十一度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一度

即日右行退一度退十五度而春分氣畢
日過降婁十五度之初清明節至閏十五日四時零五分十秒之
後交穀雨
以十五度分之每十一時二刻二分二十秒四十微天左旋三
百六十一度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一度即
日右行退一度退十五度而清明節畢以上四陽
日躔大梁初度之初穀雨氣至閏十五日五時四刻六分十五秒
之後交立夏
以十五度分之每十一時十四分二十五秒天左旋三百六
十一度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一度即日

右行退一度退十五度而穀雨氣畢
日過大梁十五度之初立夏節至閏十五日六時十三分二十
秒之後交小滿
以十五度分之每十一時二刻九分五十三秒二十微天左旋三
百六十一度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一度即
日右行退一度退十五度而立夏節畢以上五陽
日躔實沈初度之初小滿氣至閏十五日七時七刻二分十五秒
之後交芒種
以十五度分之每十一時四刻三分九秒天左旋三百六十一
度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一度即日右行退

一度退十五度而小滿氣畢
日過實沈十五度之初芒種節至閏十五日八時四刻七分二十
秒之後交夏至
以十五度分之每十一時四刻八分二十九秒二十微天左旋
三百六十一度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一度
即日右行退一度退十五度而芒種節畢以上六陽
日躔鶉首初度之初夏至氣至閏十五日八時六刻九分二十秒
之後交小暑
以十五度分之每十一時四刻十分三十七秒二十微天左旋
三百六十一度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一度

卽日右行退一度退十五度而夏至氣畢
日過鶉首十五度之初小暑節至閱十五日八時五刻三分二十
秒之後交大暑
以十五度分之每十二時四刻九分十三秒二十微天左旋三
百六十一度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一度卽
日右行退一度退十五度而小暑節畢以上一陰
日躔鶉火初度之初大暑氣至閱十五日八時零九分二十秒之
後交立秋
以十五度分之每十二時四刻四分二十七秒二十微天左旋
三百六十一度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一度
卽日右行退一度退十五度而大暑氣畢
日過鶉火十五度之初立秋節至閱十五日七時零十三分二十
秒之後交處暑
以十五度分之每十二時三刻十一分五十三秒二十微天左
旋三百六十一度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一
度卽日右行退一度退十五度而立秋節畢以上二陰
日躔鶉尾初度之初處暑氣至閱十五日五時六刻九分二十秒
之後交白露
以十五度分之每十二時三刻一分三十七秒二十微天左旋
三百六十一度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一度

卽日右行退一度退十五度而處暑氣畢
日過鶉尾十五度之初白露節至閱十五日四時一刻十一分二
十五秒之後交秋分
以十五度分之每十二時一刻四分四十五秒四十微天左旋
三百六十一度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一度卽
日右行退一度退十五度而白露節畢以上一陰
日躔壽星初度之初秋分氣至閱十五日一時五刻十二分三十
秒之後交寒露
以十五度分之每十二時一刻六分五十秒天左旋三百六十
一度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一度卽日右行
退一度退十五度而秋分氣畢
日過壽星十五度之初寒露節至閱十五日一時一刻二分二十
五秒之後交霜降
以十五度分之每十二時零九分九秒四十微天左旋三百六
十一度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一度卽日右
行退一度退十五度而寒露節畢以上四陰
日躔大火初度之初霜降氣至閱十四日十一時五刻二分二十
秒之後交立冬
以十五度分之每十一時七刻十二分九秒二十微天左旋進一度
百六十一度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一度卽

日右行退一度退十五度而霜降氣畢
日過大火十五度之初立冬節至閏十四日十時二刻十二分三
十秒之後交小雪
以十五度分之每十一時七刻一分五十秒天左旋三百六十
一度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一度卽日右行
退一度退十五度而立冬節畢以上五陰
日躔析木初度之初小雪氣至閏十四日九時二刻十二分二十
五秒之後交大雪
以十五度分之每十一時六刻八分四十九秒四十微天左旋
三百六十一度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一度

卽日右行退一度退十五度而小雪氣畢
日過析木十五度之初大雪節至閏十四日八時五刻十二分二
十秒交冬至
以十五度分之每十一時六刻三分四十九秒二十微天左旋
三百六十一度日左旋三百六十度除天周外天左旋進一度
卽日右行退一度退十五度而大雪節畢以上六陰
以上節氣如甲年冬至交乙年冬至乃日循黃道右行一周而
復於原界之候積其歲實凡三百六十五日二時七刻十四分
十秒此天行之始匝一期之本數蓋本現行時憲書節氣遞加
歲差推而上之有以得其數也上考甲歷之數天以六節地以

五制五六之合得六十天地之體數也卽如每期三百六十日
又五日爲六十時又四分日之一爲三百六十分皆體數也設
天用此數行歲氣自甲年子正初刻一分冬至乙年交卯正初
刻丙年交午正初刻丁年交酉正初刻戊年復交子正初刻分
秒皆較若晝一毫無盈縮曷由變而通之以盡利惟於其中虛
五十秒而數之用以行焉今就前所積歲實伍之以五則爲五
十日者七爲五十時者三爲五十刻者五爲五十分者四爲五
十秒者一十有一合日時刻分秒五者計之凡爲五十者得三
十參之以三也其間每節每氣自時刻分秒至於纖微皆可以
五十遞數而盡故五十者天地之用數也晉荀勗八既則河圖

以作易又則洛書以生蓍其法以奇參天數之五爲三十以耦
兩地數之四爲二十遂得大衍之數五十其衍諸之法虛一以
象太極之動分二以象天地之分掛一以象人之配兩大爲三
才因而揲四以象四時之流行歸奇以象閏餘之成歲孔子稱
其圓而神以其法天地之用數也
新法麻書云太陽之行黃道每日五十九分八秒有奇所謂平
行度分也每冬至月一日計行一度一分有奇以較平行縮二分矣終歲
之間但逢最高限最庳限二日平實二行度數惟一此外兩行
之較日日不等按此平行蓋總一歲之實行均爲每日之平行

而日用整數度用散數算之今逐節逐氣各紀其平行冬至交小寒中積十四日八時三刻十四分二十秒日右行十五度故知每十一時六刻一分五十七秒二十微行一度夏至交小暑中積十五日八時六刻九分二十秒日右行十五度故知每十二時四刻十分三十七秒二十微行一度此特度用整數日用散數計之耳然其實則一也細玩七政時憲書自見

天左旋日月亦左旋其說發自橫渠而朱子宗之以爲天進一度則日爲退一度所見至確矣但謂厤家以進數難算只以退數算之故謂之右行此則語焉似有未詳者何也日兼晝夜晹谷出日在東昧谷納日在西是日之隨天左旋懸象著明亘古

昭然矣再細推之由昧爽而平旦而日出而食時而正午而偏西而日入而黃昏而人定而夜半而鷄鳴而又昧爽此大明每日自行一周之數無論出卯入酉出寅入戌出辰入申其爲左旋隨時測驗易見易知者也至若算日躔十二宮次所在之宿度則每日循黃道自西而東逐節逐氣皆可測驗安得不謂之右行且所稱進數者天進一度之數非難算也乃與日中星鳥以殷仲春言春分時之初昏朱鳥當南方午位也由是夏至鳥轉而西火轉而南故曰日永星火以正仲夏由是秋分火轉而西虛轉而南故曰宵中星虛以殷仲秋由是冬至虛轉而西昴轉而南故曰日短星昴以正仲冬凡此皆以天左旋進數之

中星驗中氣乃四正之限也雖若與日無涉然凡稱昏旦者日中宵中日永日短之昏旦由太陽之出入爲之於此測知中星何宿即可存周天宮度以推日躔所在何宿蓋其一進一退之限分數如一而不踰也況中星之宿古今不同亦如日躔之值宿古今不同皆由恆星東行厤歲漸差使之然故中星歲差與日躔歲差二事一理可互相證驗凡厤家於昏旦測中星則算進數於節氣測日躔則算退數兩者並用彼此互證不得參差乃治厤之要務其非進數難算只算退數亦甚明矣

歲氣之始行既定爲三百六十五日一時七刻十四分十秒然則古今之歲氣其積實所以漸差者何也天體渾圜包於地外健行不息其體氣積漸而遞紊則歲實亦積漸而遞近以今推之每閱二百一十六期每節每氣各減日之五十微合二十四氣共減一千二百微以每秒六十微收之共減二十秒於日爲一分三之一前所謂推歲差之數以遡天行之始者本此言之也嘗考厤學新說論節氣歲差之法自統天授時二家始授時每年差二秒統天每年差一秒有奇其自立新法不及二秒而每年增損無定則是以人意爲之於理數無所根據也今案術舊求卦之法四營而成一變每變於分二掛一之後揲四以象四時是以一揲象一年也如初變十一揲歸奇四再變十揲歸奇三三變九揲歸奇亦三歸奇三少者爲乾由三十揲得之即

三十年初變十揲歸奇八再變八揲歸奇七三變六揲歸奇亦七歸奇三多者爲坤由二十四揲得之卽二十四年故乾坤之合五十四年初變十一揲歸奇四再變九揲歸奇七三變七揲歸奇亦七歸奇二多卽一少者爲震由二十七揲得之卽二十七年故震七年初變十揲歸奇八再變九揲歸奇三三變八揲歸奇亦三歸奇二少初一多者爲巽由二十七揲得之卽二十七年故震巽之合五十四年初變十揲歸奇八再變九揲歸奇三三變七揲歸奇七歸奇二多中一少者爲坎由二十六揲得之卽二十六年初變十一揲歸奇四再變九揲歸奇七三變八揲歸奇三歸奇二少中一多者爲離由二十八揲得之卽二十八年故坎離之合五十四年初變十揲歸奇八再變八揲歸奇七三變七揲歸奇二多由二十九揲得之卽二十九年故艮兌之合五十四年凡三變成爻則歸奇象卦總八卦揲四之數得二百一十六年今推天行閱二百一十六期恆星東行三度而歲氣一變然則易之三變成爻蓋亦天地變化聖人效之一端也且乾爲八卦之綱當十有八變歸奇皆乾則得乾之策亦二百一十有六老陽之數用九而變者也天以陽職生陽數至於九故歲氣流行積至二百一十六期凡爲九者得二十有四

與坤策合而歲氣一變惟變乃通惟通乃久天之道也是以乾之策亦象之且五十者天地之用數用數起於秒微故節氣遞減之數亦以五十微爲率焉

日躔所以歲差何也恭讀

御製厤象考成曰歲差者太陽每歲與恆星相距之分也如今年冬至太陽躔某宿度至明年冬至不能躔原宿度而有不及之分但其差甚微古人初未之覺至晉虞喜始知之因立差法厤代治厤者宗焉而所定之數各家不同喜以爲五十年差一度劉宋何承天以百年差一度祖冲之以四十五年差一度隋劉焯以七十五年差一度唐傅仁均以五十五年差一度僧一行

以八十二年差一度惟宋楊忠輔以六十七年差一度以周天三百六十度每度六十分每分六十秒約之得每年差五十三秒半元郭守敬因之較諸家爲密今新法實測晷影驗之中星得七十年有餘而差一度每年差五十一秒此所差之數在古法爲冬至西移之度新法爲恆星東行之度微之天象恆星原有動移則新法之理長也又曰古厤俱謂恆星不動而黃道西移今謂黃道不動而恆星東行蓋使恆星不動而黃道西移則恆星之黃道經緯度宜每歲不同而赤道經緯度宜終古不變今則恆星之黃道經度每歲東行而緯度不變至於赤道經度則逐歲不同而緯度尤甚自星紀至鶉首六宮星在赤道南者

緯度古多而今漸少在赤道北者緯度古少而今漸多自鶉首
至星紀六宮星在赤道南者緯度古少而今漸多在赤道北者
緯度古多而今漸少凡距赤道二十三度半以內之星在赤道
北者皆可以過赤道南在赤道南者亦可以過赤道北則恆星
循黃道東行而非黃道之西移明矣又曰新法曆書載西人第
谷以前恆星東行之數或云百年而行一度或云七十餘年而
行一度或云六十餘年而行一度隨時修改訖無定數與古曆
累改歲差之意同追至第谷殫精推測方定恆星東行五十一
秒約七十年有餘而行一度而元郭守敬所定亦爲近之至今
一百餘年驗之於天雖無差忒但星行微渺必歷年多久差乃

見然則第谷所定之數亦未可泥爲定率惟隨時測驗推合
以定其數可也大哉
聖訓允夫至精又至愼矣折衷羣議特采恆星東行之說明其理
長此擇之之至精也然星行微渺雖第谷之殫精推測定爲東
行五十一秒驗無差忒猶未可泥爲定率而必隨時測驗推合
天行此行之之至愼也竊嘗遵是思之日躔及歲氣雖各有遞
差之故然揆諸天行之終則前後相爲表裏其理數可
以互證蓋五十者天之用數則恆星東行亦每年五十秒至七
十二年而東行一度今先列天行之五週而詳其說於後
甲子年甲子月用甲子日甲子時正初刻一分內一秒冬至起如前

積一萬五千九百二十期總其歲實得九百四十六萬六千九
百零八日無餘分至甲子年甲子月庚子日丙子時正初刻一分內一秒冬至起如前
爲壬子週
甲子年甲子月庚子日丙子時正初刻一分內一秒冬至起如前

積一萬五千九百二十期總其歲實得九百四十六萬六千九
百零八日無餘分至甲子年甲子月丁亥夜壬子時初三刻止
爲庚子週
甲子年甲子月戊子日壬子時正初刻一分內一秒冬至起如前
積一萬五千九百二十期總其歲實得九百四十六萬六千九
百零八日無餘分至甲子年甲子月乙亥夜戊子時初三刻止
爲戊子週
甲子年甲子月丙子日戊子時正初刻一分內一秒冬至起如前
積一萬五千九百二十期總其歲實得九百四十六萬六千九
百零八日無餘分至甲子年甲子月癸亥夜甲子時初三刻止

爲丙子遲

以上五運年月皆起甲子而日辛不同故取日幹之甲壬庚戊丙爲五運之綱甲隔八生庚庚隔八生戊戊隔八生丙皆陽幹也八卦納甲之法乾納甲壬震納庚坎納戊艮納丙陽卦納陽幹而陰卦即隨之以具殆取諸此耳夫歲實小餘甚多今少漸次改易厥家近測其分數亦甚曉然然前既由多以漸少則後必由少以返多而昔之多者其數於何而始今之少者其數於何而終此則諸家皆未嘗有定論也竊見求厥元者每上推太初時冬至歲月日時皆會甲子而七政悉由此起算者以爲元其意蓋亦欲遡天行之始耳今倣其意而取邵子一

元之數分爲五運每運中歲實如數遞減恆星逐年東行日躔之值宿亦如數遞減積差至於歲氣暨日躔歲差事相表裏其理數可以互參而得之也今列之終即後運之始終始相蟬而得五運總五運計之得一十二萬九千六百年即邵子所謂一元者也迨丙子運之終又隔八生甲而循環無窮矣

邵子謂周天三百六十度每度三百六十年而行五度今以恆星七十二年東行一度爲主則三百六十年而行五度故五運即本是以分焉然所謂歲氣暨日躔之差皆無餘分者何也周天三百六十度度析六十分分析六十秒則每度三千六百秒當甲子歲子月子日子正初刻一分冬至之時日躔星紀初度之初其宿值室九度之第二十九分日躔歲差五十秒故七十二期而差一度焉閱二百一十六期日躔所值之宿度即三度而歲實亦減二十秒是謂天氣一小變積二百一十六期恆星東行恰周之數至二百二十同得二萬五千九百二十期恆星東行恰周三百六十度則日躔值宿之差既無餘分總其歲實得九百四十六萬六千九百零八日而一陽氣至恰於甲子年甲子月壬子日子正初刻一分日躔星紀初度之度其宿仍值室九度之第二十九分則歲氣之差亦無餘分矣餘遞同此推之故日節氣差與日躔歲差事相表裏其理數可以互參而得之也今列

甲子運百二十同於左

甲子運一　每期三百六十五日二時七刻十四分十秒

甲子年甲子月甲子日子正初刻一分內一秒冬至閏二百十六期積七萬八千八百九十三日九時七刻三分五十秒

己巳戌正三刻止

甲子運二　每期三百六十五日一時七刻十三分五十秒

庚子年丙子月丁巳日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六期積七萬八千八百九十三日九時七刻三分至丙子年戊子月辛亥日甲正三刻三分止

甲子運三　每期三百六十五日二時七刻十三分二十秒

丙子年戊子月庚辰日丑初三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十三日六時一刻六分至壬子年庚子
月癸酉日未正一刻九分止
甲子運九每期三百六十五日二時七刻十二分五十秒
壬子年庚子月癸酉日未正一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十三日五時五刻九分至戊子年壬子
月丁卯日丑初三刻三分止
甲子運十每期三百六十五日二時七刻十二分五十秒
戊子年壬子月丁卯日丑初三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十三日五時零十二分至甲子年甲子
月庚申日午初三刻止
甲子運十一每期三百六十五日二時七刻十二分三十秒
甲子年甲子月庚申日午正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十三日四時四刻至庚子年丙子月癸
丑日戌正三刻止
甲子運十二每期三百六十五日二時七刻十二分十秒
庚子年丙子月癸丑日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十三日三時七刻三分至丙子年戊子
月庚辰日丑初三刻三分止
甲子運十三每期三百六十五日二時七刻十一分五十秒

丙子年戊子月庚辰日丑初三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十三日六時一刻六分至壬子年庚子
月乙巳日午初一刻九分止
甲子運四每期三百六十五日二時七刻十三分十秒
壬子年庚子月乙巳日午初一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十三日五時五刻九分至戊子年壬子
月己亥日寅正三刻三分止
甲子運五每期三百六十五日二時七刻十二分五十秒
戊子年壬子月己亥日寅正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十三日五時零十二分至甲子年甲子
月庚申日午初三刻止
甲子運六每期三百六十五日二時七刻十二分三十秒
甲子年甲子月庚申日午正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十三日四時四刻至庚子年丙子月癸
丑日戌正三刻止
甲子運七每期三百六十五日二時七刻十二分十秒
庚子年丙子月癸丑日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十三日三時七刻三分至丙子年戊子
月庚辰日丑初三刻三分止
甲子運八每期三百六十五日二時七刻十一分五十秒

丙子年戊子月丁未日寅正二刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十三日三時二刻六分至壬子年庚子
月庚子日午初一刻九分止
甲子運十四 每期三百六十五日二時七刻九分五十秒
壬子年庚子月庚子日午初一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十三日二時五刻九分至戊子年壬子
月癸巳日申正三刻三分止
甲子運十五 每期三百六十五日二時七刻九分三十秒
戊子年壬子月癸巳日申正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十三日二時零十二分至甲子年甲子

月內戊日戌正三刻止
甲子運十六 每期三百六十五日二時七刻七分三十秒
甲子年甲子月丙戌日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十三日十時四刻至庚子年丙子月己
卯夜子初三刻止
甲子運十七 每期三百六十五日二時七刻八分五十秒
庚子年丙子月庚辰日子正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日九時七刻三分至丙子年戊子月
癸酉日丑初三刻三分止
甲子運十八 每期三百六十五日二時七刻六分五十秒

丙子年戊子月癸酉日丑初三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十三日零二刻六分至壬子年庚子月
丙寅日丑正一刻九分止
甲子運十九 每期三百六十五日二時七刻八分十秒
壬子年庚子月丙寅日丑正一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十三日二時五刻九分至戊子年壬子
子月己未日丑初三刻三分止
甲子運二十 每期三百六十五日二時七刻七分五十秒
戊子年壬子月己未日丑初三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日十一時零十二分至甲子年甲

子月辛亥夜子初三刻止
甲子運二十一 每期三百六十五日二時七刻七分三十秒
甲子年甲子月壬子日子正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日十時四刻至庚子年丙子月甲
辰日戌正三刻止
甲子運二十二 每期三百六十五日二時七刻七分十秒
庚子年丙子月甲辰日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日九時七刻三分至丙子年戊子
月丁酉日申正三刻三分止
甲子運二十三 每期三百六十五日二時七刻六分五十秒

丙子年戊子月丁酉日申正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日九時二刻六分至壬子年庚子
月庚寅日午初一刻九分止
甲子運二十四每期三百六十五日二時七刻六分三十秒
壬子年庚子月庚寅日午初一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日八時五刻九分至戊子年壬子
月癸未日寅正三刻三分止
甲子運二十五每期三百六十五日二時七刻六分十秒
戊子年壬子月癸未日寅正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日八時零十二分至甲子年甲子

月乙亥日戌正三刻止
甲子運二十六每期三百六十五日二時七刻五分五十秒
甲子年甲子月乙亥日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日七時四刻至庚子年丙子月戊
辰日午初三刻止
甲子運二十七每期三百六十五日二時七刻五分三十秒
庚子年丙子月戊辰日午正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日六時七刻三分至丙子年戊子
月辛酉日丑初三刻二分止
甲子運二十八每期三百六十五日二時七刻五分十秒

丙子年戊子月辛酉日丑初三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日六時二刻六分至壬子年庚子
月庚寅日午初一刻九分止
甲子運二十九每期三百六十五日二時七刻六分三十秒
壬子年庚子月庚寅日午初一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日五時五刻九分至戊子年壬子
月癸未日寅正三刻三分止
甲子運三十每期三百六十五日二時七刻四分五十秒
戊子年壬子月癸未日寅正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日五時零十二分至甲子年甲子

月戊戌日午初三刻止
甲子運三十一每期三百六十五日二時七刻四分五十秒
甲子年甲子月戊戌日午正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日四時四刻至庚子年丙子月庚
寅日戌正三刻止
甲子運三十二每期三百六十五日二時七刻三分五十秒
庚子年丙子月庚寅日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日三時七刻三分至丙子年戊子
月癸未日寅正三刻三分止
甲子運三十三每期三百六十五日二時七刻三分二十秒

丙子年戊子月癸未日寅正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日三時二刻六分至壬子年庚子
月乙亥日午初一刻九分止
甲子運三十四每期三百六十五日二時七刻二分十秒
壬子年庚子月乙亥日午初一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日二時五刻九分至戊子年壬子
月丁卯日申正三刻三分止
甲子運三十五每期三百六十五日二時七刻二分五十秒
戊子年壬子月丁卯日申正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日二時零十二分至甲子年甲子

月己未日戌正三刻止
甲子運三十六每期三百六十五日二時七刻二分三十秒
甲子年甲子月己未日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日一時四刻至庚子年丙子月辛
亥夜子初三刻止
甲子運三十七每期三百六十五日二時七刻二分十秒
庚子年丙子月壬子日子正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日零七刻三分至丙子年戊子月
甲辰日丑初三刻三分止
甲子運三十八每期三百六十五日二時七刻二分五十秒
丙子年戊子月癸未日寅正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日三時二刻六分至壬子年庚子
月乙亥日午初一刻九分止
甲子運三十四每期三百六十五日二時七刻二分十秒
壬子年庚子月乙亥日午初一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日二時五刻九分至戊子年壬子
月丁卯日申正三刻三分止
甲子運三十五每期三百六十五日二時七刻二分五十秒
戊子年壬子月丁卯日申正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十二日二時零十二分至甲子年甲子

子月己卯夜子初三刻止
甲子運四十一每期三百六十五日二時七刻二分三十秒
甲子年甲子月庚辰日子正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日十時四刻至庚子年丙子月辛
未日戌正三刻止
甲子運四十二每期三百六十五日二時七刻二分十秒
庚子年丙子月辛未日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日九時七刻三分至丙子年戊子
月癸酉日申正三刻三分止
甲子運四十三每期三百六十五日二時七刻二分五十秒

丙子年戊子月癸亥日申正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日九時二刻六分至壬子年庚子
月乙卯日午初一刻九分止
甲子運四十四每期三百六十五日二時六刻十四分五十秒
壬子年庚子月乙卯日午初一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日八時五刻九分至戊子年壬子
月丁未日寅正三刻三分止
甲子運四十五每期三百六十五日二時六刻十四分三十秒
戊子年壬子月丁未日寅正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日八時零十二分至甲子年甲子
月戊戌日戌正三刻止
甲子運四十六每期三百六十五日二時六刻十四分十秒

丙子年戊子月壬午日丑初三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日六時二刻六分至壬子年庚子
月癸酉日未正一刻九分止
甲子運四十九每期三百六十五日二時六刻十三分五十秒
壬子年庚子月癸酉日未正一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日五時五刻九分至戊子年壬子
月乙丑日丑初三刻三分止
甲子運五十每期三百六十五日二時六刻十二分五十秒
戊子年壬子月乙丑日丑初三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日五時零十二分至甲子年甲子
月丙辰日午初三刻止
甲子運五十一每期三百六十五日二時六刻十二分三十秒
甲子年甲子月丙辰日午正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日四時四刻至庚子年丙子月庚
未日戌正三刻止
甲子運五十二每期三百六十五日二時六刻十二分十秒
庚子年丙子月庚寅日午正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日三時七刻三分至丙子年戊子
月己亥日寅正三刻三分止
甲子運五十三每期三百六十五日二時六刻十一分五十秒

丙子年戊子月己亥日寅正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日三時一刻六分至壬子年庚子
月庚寅日午初一刻九分止
甲子運五十四每期三百六十五日二時六刻十一分三十秒
壬子年庚子月庚寅日午初一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日二時五刻九分至戊子年壬子
月辛巳日申正三刻三分止
甲子運五十五每期三百六十五日二時六刻十一分十秒
戊子年壬子月辛巳日申正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日二時零十二分至甲子年甲子
月壬申日戌正三刻止
甲子運五十六每期三百六十五日二時六刻十分五十秒
甲子年甲子月壬申日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日一時四刻至庚子年丙子月癸
亥夜子初三刻止
甲子運五十七每期三百六十五日二時六刻十分三十秒
庚子年丙子月甲子日子正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日零七刻三分至丙子年戊子月
乙卯日丑初三刻三分止
甲子運五十八每期三百六十五日二時六刻十分十秒

丙子年戊子月乙卯日丑初三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日三時一刻六分至壬子年庚子
月庚寅日午初一刻九分止
甲子運五十四每期三百六十五日二時六刻十一分三十秒
壬子年庚子月庚寅日午初一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日二時五刻九分至戊子年壬子
月辛巳日申正三刻三分止
甲子運五十五每期三百六十五日二時六刻十一分十秒
戊子年壬子月辛巳日申正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日二時零十二分至甲子年甲子
月壬申日戌正三刻止
甲子運五十六每期三百六十五日二時六刻十分五十秒
甲子年甲子月壬申日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日一時四刻至庚子年丙子月癸
亥夜子初三刻止
甲子運五十七每期三百六十五日二時六刻十分三十秒
庚子年丙子月甲子日子正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日零七刻三分至丙子年戊子月
乙卯日丑初三刻三分止
甲子運五十八每期三百六十五日二時六刻十分十秒

丙子年戊子月乙卯日丑初三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日零一刻九分止
丙午日丑正一刻九分止
甲子運五十九每期三百六十五日二時六刻十一分三十秒
壬子年庚子月丙午日丑正一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日二時五刻九分至戊子年壬子
月丁酉日丑初三刻三分止
甲子運六十每期三百六十五日二時六刻九分五十秒
戊子年壬子月丁酉日丑初三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十一日二時零十二分至甲子年甲子
月丁亥夜子初三刻止
甲子運六十一每期三百六十五日二時六刻九分十秒
甲子年甲子月丁亥日子正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日十時四刻至庚子年丙子月戊寅
日戌正三刻止
甲子運六十二每期三百六十五日二時六刻八分五十秒
庚子年丙子月戊寅日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日九時七刻三分至丙子年戊子月
己巳日申正三刻三分止
甲子運六十三每期三百六十五日二時六刻八分三十秒

丙子年戊子月己巳日申正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日九時二刻六分至壬子年庚子月
庚申日午初一刻九分止
甲子運六十四每期三百六十五日二時六刻八分十秒
壬子年庚子月庚申日午初一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日八時五刻九分至戊子年壬子月
辛亥日寅正三刻三分止
甲子運六十五每期三百六十五日二時六刻七分五十秒
戊子年壬子月辛亥日寅正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日八時零十二分至甲子年甲子月
辛丑日戌正三刻止
甲子運六十六每期三百六十五日二時六刻七分三十秒
甲子年甲子月辛丑日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日七時四刻至庚子年丙子月壬辰
日午初三刻止
甲子運六十七每期三百六十五日二時六刻七分十秒
庚子年丙子月壬辰日午正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日六時七刻三分至丙子年戊子月
癸未日丑初三刻三分止
甲子運六十八每期三百六十五日二時六刻六分五十秒

丙子年戊子月癸未日丑初三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日六時二刻六分至壬子年庚子月
庚申日午初一刻九分止
甲子運六十五每期三百六十五日二時六刻八分十秒
壬子年庚子月庚申日午初一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日五時五刻九分至戊子年壬子月
辛亥日寅正三刻三分止
甲子運六十五每期三百六十五日二時六刻七分五十秒
戊子年壬子月辛亥日寅正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日八時零十二分至甲子年甲子月
辛丑日戌正三刻止
甲子運六十六每期三百六十五日二時六刻七分三十秒
甲子年甲子月辛丑日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日四時四刻至庚子年丙子月壬辰
日午初三刻止
甲子運六十七每期三百六十五日二時六刻七分十秒
庚子年丙子月壬辰日午正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日三時七刻三分至丙子年戊子月
乙未日寅正三刻三分止
甲子運七十三每期三百六十五日二時六刻五分十秒

丙子年戊子月乙未日巳正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日三時二刻六分至壬子年庚子月
乙酉日午初一刻九分止
甲子運七十四每期三百六十五日二時六刻四分五十秒
壬子年庚子月乙酉日午初一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日二時五刻九分至戊子年壬子月
乙亥日申正三刻三分止
甲子運七十五每期三百六十五日二時六刻四分三十秒
戊子年壬子月乙亥日申正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日二時零十二分至甲子年甲子月
甲子年甲子月乙丑日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日一時四刻至庚子年丙子月乙卯
夜子初三刻止
甲子運七十六每期三百六十五日二時六刻四分十秒

乙丑日戌正三刻止
甲子運七十七每期三百六十五日二時六刻三分五十秒
庚子年丙子月乙丑日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日一時四刻至庚子年戊子月丙
午日丑初三刻三分止
甲子運七十八每期三百六十五日二時六刻二分三十秒

丙子年戊子月丙午日丑初三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日二時二刻六分至壬子年庚子月丙
申日丑正一刻九分止
甲子運七十五每期三百六十五日二時六刻四分五十秒
壬子年庚子月乙酉日午初一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日二時五刻九分至戊子年壬子月
乙亥日申正三刻三分止
甲子運七十五每期三百六十五日二時六刻四分三十秒
戊子年壬子月乙亥日申正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日二時零十二分至甲子年甲子月
甲子年甲子月乙丑日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日一時四刻至庚子年丙子月乙卯

夜子初三刻止
甲子運七十六每期三百六十五日二時六刻三分五十秒
庚子年丙子月乙丑日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日一時四刻至庚子年戊子月丙
午日丑初三刻三分止
甲子運七十八每期三百六十五日二時六刻二分三十秒

丙子年戊子月丙午日丑初三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日零二刻六分至壬子年庚子月丙
申日丑正一刻九分止
甲子運七十九每期三百六十五日二時六刻二分十秒
壬子年庚子月乙酉日午初一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日二時五刻九分至戊子年壬子月
乙亥日申正三刻三分止
甲子運八十每期三百六十五日二時六刻二分五十秒
戊子年壬子月乙亥日申正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日二時零十二分至甲子年甲
子月乙亥夜子初三刻止
甲子運八十一每期三百六十五日二時六刻二分三十秒
甲子年甲子月乙丑日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日一時四刻至庚子年丙子月乙
丑日戌正三刻止
甲子運八十二每期三百六十五日二時六刻二分十秒
庚子年丙子月乙丑日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百九十日一時七刻三分至丙子年戊子
月乙卯日申正三刻三分止
甲子運八十三每期三百六十五日二時六刻一分五十秒

內子年戊子月乙卯日申正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十九日九時二刻六分至壬子年庚子
月乙巳日午初一刻九分止
甲子運八十四每期三百六十五日二時六刻一分三十秒
壬子年庚子月乙巳日午初一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十九日八時五刻九分至戊子年壬子
月乙未日寅正三刻三分止
甲子運八十五每期三百六十五日二時六刻一分十秒
戊子年壬子月乙未日寅正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十九日八時零十二分至甲子年甲子

月甲申日戌正三刻止
甲子運八十六每期三百六十五日二時六刻零五十秒
甲子年甲子月甲申日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十九日七時四刻至庚子年丙子月甲
戌日午初三刻止
甲子運八十七每期三百六十五日二時六刻零三十秒
庚子年丙子月甲戌日午正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十九日六時七刻三分至丙子年戊子
月甲子日丑初三刻三分止
甲子運八十八每期三百六十五日二時六刻零十秒

丙子年戊子月甲子日丑初三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十九日六時二刻六分至壬子年庚子
月乙巳日午初一刻九分止
甲子運八十四每期三百六十五日二時六刻一分三十秒
壬子年庚子月乙巳日午初一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十九日五時五刻九分至戊子年壬子
月乙未日寅正三刻三分止
甲子運八十五每期三百六十五日二時六刻一分十秒
戊子年壬子月乙未日寅正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十九日五時零十二分至甲子年甲子

月甲申日戌正三刻止
甲子運八十六每期三百六十五日二時六刻零五十秒
甲子年甲子月甲申日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十九日四時四刻至庚子年丙子月甲
戌日午初三刻止
甲子運八十七每期三百六十五日二時六刻零三十秒
庚子年丙子月甲戌日午正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十九日三時七刻三分至丙子年戊子
月甲子日丑初三刻三分止
甲子運八十八每期三百六十五日二時六刻零十秒

丙子年戊子月辛未日寅正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十九日三時二刻六分至壬子年庚子
日庚申日午初一刻九分止
甲子運九十四每期三百六十五日二時五刻十三分十秒
壬子年庚子月庚申日午初一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十九日二時五刻九分至戊子年壬子
月己酉日申正三刻三分止
甲子運九十五每期三百六十五日二時五刻十二分五十秒
戊子年壬子月己酉日申正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十九日二時零十二分至甲子年甲子

月戊戌日戌正三刻止
甲子運九十六每期三百六十五日二時五刻十二分三十秒
甲子年甲子月戊戌日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十九日一時四刻至庚子年丙子月丁
亥夜子初三刻止
甲子運九十七每期三百六十五日二時五刻十二分十秒
庚子年丙子月丁巳日子正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十九日零七刻三分至丙子年戊子月
丁丑日丑初三刻三分止
庚子運九十八每期三百六十五日二時五刻十一分五十秒

丙子年戊子月丁丑日丑初三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十九日零二刻六分至壬子年庚子月
丙寅日丑正一刻九分止
甲子運九十九每期三百六十五日二時五刻十一分三十秒
壬子年庚子月丙寅日丑正一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十八日十一時五刻九分至戊子年壬
子月乙卯日丑初三刻三分止
甲子運一百每期三百六十五日二時五刻十一分十秒
戊子年壬子月乙卯日丑初三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十八日十一時零十二分至甲子年甲

子月癸卯夜子初三刻止
甲子運百有一每期三百六十五日二時五刻十分五十秒
甲子年甲子月甲辰日子正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十八日十時四刻至庚子年丙子月壬
辰日戊正三刻止
甲子運百自二每期三百六十五日二時五刻十分三十秒
庚子年丙子月壬辰日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十八日九時七刻三分至丙子年戊子
月辛巳日申正三刻三分止
甲子運百自三每期三百六十五日二時五刻十分十秒

丙子年戊子月辛巳日申正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十八日九時二刻六分至壬子年庚子
月庚午日午初一刻九分止
甲子運百有四每期三百六十五日二時五刻九分五十秒
壬子年庚子月庚午日午初一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十八日八時五刻九分至戊子年壬子
月己未日寅正三刻三分止
甲子運百有五每期三百六十五日二時五刻九分三十秒
戊子年壬子月己未日寅正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十八日八時零十二分至甲子年甲子

月丁未日戌正三刻止
甲子運百有六每期三百六十五日二時五刻九分十秒
甲子年甲子月丁未日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十八日七時四刻至庚子年丙子月戊
申日午初三刻止
甲子運百有七每期三百六十五日二時五刻八分五十秒
庚子年丙子月戊申日午正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十八日三時七刻三分至丙子年戊子
月乙酉日丑初三刻三分止
甲子運百有八每期三百六十五日二時五刻八分三十秒

丙子年戊子月乙酉日丑初三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十八日六時二刻六分至壬子年庚子
月癸酉日未正一刻九分止
甲子運百有九每期三百六十五日二時五刻八分五十秒
壬子年庚子月癸酉日未正一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十八日五時五刻九分至戊子年壬子
月壬戌日丑初三刻三分止
甲子運百一十每期三百六十五日二時五刻七分五十秒
戊子年壬子月壬戌日丑初三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十八日二時零十二分至甲子年甲子

月庚戌日午初三刻止
甲子運百十一每期三百六十五日二時五刻七分二十秒
甲子年甲子月庚戌日午正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十八日四時四刻至庚子年丙子月戊
戌日戌正三刻止
甲子運百十二每期三百六十五日二時五刻七分十秒
庚子年丙子月戊戌日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十八日三時七刻三分至丙子年戊子
月丁亥日寅正三刻三分止
甲子運百十三每期三百六十五日二時五刻六分五十秒

丙子年戊子月丁亥月寅正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十八日三時二刻六分至壬子年庚子
月乙亥日午初一刻九分止
甲子遲百十四每期三百六十五日二時五刻六分三十秒
壬子年庚子月乙亥日午初一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十八日二時五刻九分至戊子年壬子
月癸亥日申正三刻二分止
甲子遲百十五每期三百六十五日二時五刻六分十秒
戊子年壬子月癸亥日申正三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十八日二時零十二分至甲子年甲子
月辛亥日戌正三刻止
甲子遲百十六每期三百六十五日二時五刻五分五十秒
甲子年甲子月辛亥日亥初初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十八日二時四刻至庚子年丙子月己
亥夜子初三刻止
甲子遲百十七每期三百六十五日二時五刻五分三十秒
庚子年丙子月庚子日子正初刻一分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十八日零七刻三分至丙子年戊子月
戊子日丑初三刻三分止
甲子遲百十八每期三百六十五日二時五刻五分十秒

丙子年戊子月戊子日丑初三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十八日零二刻六分至壬子年庚子月
丙子日丑正一刻九分止
甲子遲百十九每期三百六十五日二時五刻四分五十秒
壬子年庚子月丙子日丑正一刻十分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十七日十一時五刻九分至戊子年壬
子月甲子日丑初三刻三分止
甲子遲百二十每期三百六十五日二時五刻四分二十秒
戊子年壬子月甲子日丑初三刻四分內一秒冬至閏二百十六
期積七萬八千八百八十七日十一時零十二分至甲子年甲
子月辛亥夜子初三刻止

以上甲子遲一百二十回乃朔氣遲疾之全數也設以首回二
百十六期之歲實爲率以後不減則二萬五千九百二十年共
得歲實九百四十六萬七千二百六十五日若如遲減之數算
之則得九百四十六萬六千九百零八日較前數減三百五十
七日所差不爲不多矣然新法日數一千四百四十分今於二
百二十回內取末回最少之歲實與首回最多者相較終年僅
減日之三十九分四十秒耳均攤於每節每氣各減日之一分
三十九秒十微耳人亦何由覺其節氣之稍促乎此大造自然
之妙也

恆星東行每七十二年移一度凡爲七十二年者得三百六十
而天度一周卽天運一大周亦猶歲氣之一終也如運首歲月
日時皆會甲子當子正初刻一陽氣至日躔星紀宮初度之刀
其宿值室九度第二十九分則每七十二年移一度者卽從此
起數而以甲子丙子戊子庚子壬子爲序次周而復始本之以
求日躔值宿之漸差分秒可得而推也以二百一十六期推之
則甲庚丙壬戊五子年周而復始其每回之首冬至陽生所值
日辰總以運一之甲子日爲綱乃取二百十六期所積之歲實
而以甲子除之其季餘五十四日不足一日者卽運二
之首日也首日冬至在亥時則五十五日以起運三之首日迫

歲氣以漸而減日數亦以漸而減由五十四減至五十三五十
二五十一以至五十及於四十有九則甲子運之終又起壬子
運之始矣凡冬至陽生歲月日特其大綱而積實必以氣至之
時刻爲主雖分秒不可得而畧焉差數乃可得而推然差數之
行於天者皆自然之運今取百二十回如象限之數而四分之
各六千四百八十年爲七十二年者得九十卽恆星東行九十
度之數也其一陽氣至運一在子正初刻一分三十一在午正
初刻一分九十一在午正初刻一分六十一在子正初刻一分
子午者中氣之正限也再如紀限之數而六分之各四千三百
二十年爲七十二年者得六十卽恆星東行六十度之數也其

一陽氣至運二十一四十一六十一八十一百有一皆在子
正初刻一分子中者陽生之本紀也再如宮次之數而十二分
之各二千一百六十年爲七十二年者得三十卽恆星東行三
十度之數也其一陽氣至運一子正初刻一分十一午正初刻
一分以後循序求之皆相間得子午之中日躔過宮必當每宮
之首中氣之所由生也再如節氣之數而二十四分之各一千
零八十年爲七十二年者得十有五卽恆星東行十五度之數
也其間運六十六二十六三十六四十六五十六六十六七十
六八十六九十六百有六百十六諸回之首於宮次爲日躔十
五度之初而冬至皆在亥初初刻一分蓋天心來復開於子半

而乾知大始起於亥初是亥者初氣之母故以氣至於亥初初
刻者應之也且運一之歲實三百六十五日二時七刻十四分
十秒乃天行之本數履端於始者也若其歲氣遞差則數始於
運二故運三之首氣至在亥初初而運六以下運十二運十六
諸回莫不皆然亦如節氣之例以亥初應初氣子正午正當中
氣有係不系也至於百十七回之首則日數之減至四十有九
者其日幹由庚子戊子丙子各隔八相生以至於甲申丑未時而刻
之甲子則下起壬子運矣其餘回氣至多在寅申巳亥月中
分有常井井不亂凡此皆天運自然之分數非人巧所能安排
當分運推算之始初非意計所及迨每回各冠以歲月日時甲

厤之數乃見其修理如此故欽明之以俾閏焉

宋史天文志序太陽一日行一度而遲緩一年周天而微差積與分四十餘秒蓋太陽日行一度而遲緩一年周天而微差積與分秒而躔度見焉厤家考之萬五千年之後所差半周天寒暑將易位世未有知其說者焉今案太陽日行一度而微遲緩即新法推太陽之行黃道其平行度分每日五十九分八秒有奇是也然其實行則每冬月一日計行一度一分有奇以較平行盈二分每夏月一日計行五十七分有奇以較平行縮一分又且兩行之較日日不等此節氣長短之所由定總計其長短之數即每年歲實之所由積也使但計平行則節氣平列無長短

之分而於太陽每日之實行未能測驗以得其真矣蓋十二宮次與十二月建相配且古今易其常者也然中氣生於月建之中則日躔過在宮次之初初氣生於月建之初則日躔歷於宮次之中此則參伍錯綜以通其變非截然各分界限故遞遬密運往來相續而不窮也且天惟每日一周而左旋進一度故在日即爲隨天一周而右行移一度此其一左一右乃二十四節氣所由生而四時於是乎成焉設天與日當冬至陽生之時同起於星紀初度之初每日一周而同復於原界天既不左進一度則恆星之躔於天不過塊然之物物則不運而真元何以迭轉乎由斯觀之日躔每日右行以值宿度者所以成歲功歲氣而異曷何以遞更哉雖然天每日

左進日每日右移以成歲功此亦亘古有常而不易者不得即於此中求差數也蓋歲實小餘之由遠漸近舊術稱曰歲差其實非歲歲而差也即如由冬至交小寒中積十四日八時三刻十四分二十秒以十五度分之每十一時六刻一分五十七秒二十微天左旋一周又進一度日惟左旋一周而以不及天之一度爲右轉此天行之始數也及每周二百十六期之後歲實遞減二十秒故總計其歲實爲每年近二十秒以後每周率是而遞減之此歲實小餘所以古遠今近也設使歲實不以次遞減則氣運無所遷移何以綿古今之運會節則變變則通通則久哉至於列宿各有本宮而不常居其本宮者天每日左旋一

周而進一度列宿亦隨之一周而進一度故日躔得以逐日右移其宿度周於十二宮以成歲然列宿之每日進一度以較日躔不及度之八微二十纖以每節每氣計之各不及二秒五微故總終歲計之與日躔值宿相較爲每年東行五十秒恍其每年東行閱七十二年移一度故列宿以漸循行十二宮次閱二萬五千九百二十年爲一大周天乃能終則有始以成五運而循環於不已此其實象謹與十二律旋相爲宮以成六十調者大畧相似也設列宿各安本宮無所移動不與歲氣之遞減相應則恆星之躔於天不過塊然之物物則不運而真元何以迭轉乎由斯觀之日躔每日右行以值宿度者所以成歲功歲氣而異曷何以遞更哉雖然天每日

漸近恆星漸東而會於兩無餘分既周復始者所以成運會也然探予其本則皆由於天之每日左旋一周又進一度者以生之故易曰乾元亨利貞言元亨利貞之迭運近則歲月日時遠則億千萬載皆此乾乾不息日進無疆者爲之也今宋史紀元以爲太陽一年周天而微差積累分秒而躔度見焉景以太陽每日之平行與節氣日躔兩差參混爲一事無惑乎謂歲差約退一分四十餘秒更無惑乎日躔之差不識爲恆星東行而指爲黃道西移也若向來司厤者所定冬至其時刻分秒固多不協天行然使其積久或至後天五六日全差一候則窺之以儀測之於晷影必能覺之如猶未覺而後天至於十五六日全差

一節氣不但窺儀測晷易於覺悟即驗諸時物氣候必有覺其繆者既覺而修改之縱不能切合天行不過如漢晉間後天三日之類又何憂於萬五千年之後所差半周天而寒暑將易位乎此其持議迂愚頗慮於杞人之憂且未明乎日躔值宿之差由一度數度以至於半周天皆自然之理必然之數而於寒暑兩不相妨讀宋史者不可不知也

歲實小餘古遠今近所謂節氣差也立法自統天授時一家始焉授時歲差一秒用日法萬分推算天周歲餘強弱相減因得日躔歲退之差考新法厤書論二道之兩至距度二千年間昔遠今近漸次移易之數云黃緯一差分數瞭然然古時既遠上古時當更遠不知遠於何如今時既近後來者當更近不知近於何終遠極或當先近不知改於何年近極或當返遠不知轉於何日此則非理數所能及故曰易見也不可知也而近世厤家以支離之辭文鹵莽之術揣摩者尚云微有移動誕妄者直曰天度失行自非博稽遠覽探賾索隱何由知天運之必無僭差天事之終難究竟耶然則法當何如曰無他道焉深論理明著數精擇人審造器隨時測驗追合於天而已謹案新法書此條洵治厤之要務萬世行之而無弊者也若每閱二百一十六期天行進二十秒即歲實近二十秒之說祇屬管窺所見非得之測驗但本之以考已然之跡六千四五百年

之日至皆可近得其冬則以推將來我國家正朔嘗頒於萬斯年或可備隨時測驗追合於天之一說以俟採擇焉耳

恆星依黃道以行舊法以歲差爲黃道西移故稱日躔差其實恆星自有東行度分非日躔之有差亦非星行有差失也蓋自日躔過宮求之每歲陽生子中而日與天會躔於丑宮初度之初每閱二十度則改躔其躔次則逆行丑子亥戌酉申未午巳辰卯寅諸宮其值宿則順行二十八宿諸度歲一周而與天會此日躔之亘古有常而不踰其期度者所以成歲功也自恆星

宿個九度第三十九分而列個每歲東行五十秒即從此起數
其於天度則逆行宿危虛女牛斗箕諸度七十二年移一度於
宮次則順行亥子丑寅等宮二千一百六十年移一宮以至周
天所以成運會也其東行之數西人第谷始定爲每年五十一
秒約七十年有餘行一度但新法書云赤緯赤經糾紛轉易致
爲繁曲然其理可推其數可循總皆二萬五千二百零二年有
餘而一周則難見而可知也今案此數本以七十年行一度總
計之而又零二年有餘其零數甚少若以歲行五十一秒細算
每七十年行度之三千五百七十秒每度尙餘三十秒總計周
天其餘萬有八百秒須於二萬五千二百年外加二百一十一

年有餘乃爲一周而與新法所紀年之總數零數俱不符則必
五十一秒外尙有餘數而非定數恭讀
御製考成以爲星行微渺第谷所定之數亦未可泥爲定率晰理
致爲精深矣今以歲行五十秒計之每七十二年東行一度閱
二萬五千九百二十年則天度一周而與歲氣會合皆無餘分
然天道遠而難知若以歲行五十秒之說與第谷七十一年行
一度之說相參而加測以求其合庶幾良法可循而凡少則五
十年多則百年之說皆可不論矣
大清光緒四年歲次戊寅仲春月初旬之吉琴堂許綬治愛亭手抄
全史日至源流卷首上終

巴陵許伯政著

壬子運提要

邵子元會運世之法周天三百六十度每度得三百六十年則積十二陽浸長萬物紐芽此地道承天含物化光之始故曰地闢於丑由是至於寅半三陽奮和萬物發育故曰人生於寅人者得三百六十則積十二萬九千六百月合一萬零八百年爲一元每年十二月凡爲三百六十日合三百六十年爲一運每日十二時凡爲三百六十時者得三百六十則積十二萬九千六百時合三十年爲一世其立算可謂巧矣然不分五運而總計每度三百六十年爲一會每月三十日凡爲三百六十日者得三百六十則積十二萬九千六百日合三百六十年爲一運每日十二時凡爲三百六十時者得三百六十則積十二萬九千六百時合三十年爲一世其立算可謂巧矣然不分五運而總計每度三百六十年爲一會一萬八百年生人何造物之遲也若此靜軒周氏附會其說遂謂天開於子而天皇氏出地闢於丑而地皇氏出人生於寅而人皇氏出各一萬八千年曷思之甚乎

驗諸天行及歲差本非事實且易卦衍蓍之法分二以象兩象三以象三才也於是揲四以象四時以一揲象一年也數揲之後必歸奇於扐以象閏象天開地闢也掛一以象三象人之配兩大爲三才也於是揲四歲氣所餘五日四分日之一積而爲閏者也十九年七閏其中必有五歲再閏者一故再扐而後掛以象之然後計其在揲之策乾坤合三百六十當期之日當十二月各三十日之正數也蓋衍蓍專象歲氣之流行以行鬼神故不計朔虛今元會運世每年歲實止於三百六十日並無閏餘尤非事實之案先天十二月卦坤六陰於月建值亥後天八卦乾戰西北於方位亦值亥所以象動極而靜乾元養貞于坤藏即邵子所謂陰含陽也

由是靜極復動子半陽生天心來復故曰天開於子由是至於丑半二陽浸長萬物紐芽此地道承天含物化光之始故曰地闢於丑由是至於寅半三陽奮和萬物發育故曰人生於寅人事之生生百爲皆開於寅故別物稱人以配三才也古人以是爲三統亦若乾元統天之義故三代建正迭用之邵子邏氣化之初同世運於歲運其理本可相通但稱子會一萬八百年生人何造物之遲也若此靜軒周氏附會其說遂謂天開於子而天皇氏出地闢於丑而地皇氏出人生於寅而人皇氏出各一萬八千年曷思之甚乎天開地闢時人猶未生而已有天皇地皇其前且有盤古獨非人乎設生人尚在寅會而此二皇先出則其君臨天下虛無人物何所治理乎此其荒誕不經尤非事實又案文王序卦首乾坤孔子爲之傳曰有天地然後萬物生焉初未嘗索諸天地以前莊子所謂六合之外聖人存而不論是也今將索天于天之上上于何窮索地于地之下下于胡底埋非思議所及雖聖人亦有所不知焉故凡語天地之道者惟中庸爲物不貳一語直契本原解易有太極者惟通書無極而太極一解最爲了當若夫生天生地之說大抵出于二氏未有子孫而有子孫雖莊叟亦譏之學者不察泥于異說不可爲訓且夫惟天之命於穆不已故始於無始終於無終安得有毀敗之時今其說曰成會則

閉物而消天亥會則消天而消地悠緲無稽尤不可訓稿謂天地設位奠元遞轉當其貞也靜以藏用羣生蟄閉殆與歲運相似然極多不過千餘年耳及乾知大始而木生於亥即乾之元也大始即無不始木生斯無不生何待遲久惟是氣化之初天造草昧風氣渾沌至於風氣漸開羣聖迭興然後制作漫備斯爲通論耳即如乾坤之後受之以屯者物之始生盈天地之間者惟萬物也屯受以蒙蒙受以需者始生而稚飢必需食渴必需飲人物各率其性之自然故需者飲食之道也然道麗於氣氣之需養甚亟其情必至於相爭而興訟相爭不已其勢必至於相聾而眾起蓋人心危而道心滅矣於是師受以比而羣陰統於一陽之尊所以象乎元后繼天作君作師乃域中第一義也由是小畜以柔其剛暴之氣率履以正其倫常之經而後禮義成俗天下大同故受之以泰焉凡此即天地開闢以後之眞象也至於泰受以否則孟子所謂天下之生一治一亂蓋若晝夜寒暑之循環不已也否受以同人又若所謂五百年必有王者興其間必有名世者故曰與人同者物必歸焉而受之以大有也然則遵義之卦文之序孔之傳以推論宇宙紛紛之說不俱可以息喙乎哉餘解見序卦傳

崑山方氏曰太極動而生陽靜而生陰既有太極即有陰陽既有陰陽即生萬物既有萬物即生聖人豈有一萬餘年陽始生而萬物生又四五萬年陰陽始完而聖人出萬無是理也夫自堯舜至今纔三千餘年耳三代已不如唐虞漢唐宋又不如三代世道升降不過二三百年則一變矣豈有開闢之後四五萬年風氣尚未開人文尚未著水土尚未平生民尚未粒直待羲農黃帝堯舜迭興而後治即竊謂羲農去盤古之時必不遠其年可以千計不可以萬計也堯舜去羲農之世必甚近其年可以百計不可以千計也學者不可不察

方氏此論見理正大故錄其說而本之以上推太古自壬子運當之甲子歲至運六末之丁丑歲厥一千二百七十四年其即天地開闢以後盤古三皇之世歟竊見史家之紀盤古曰太極生兩儀兩儀生四象四象變化而庶類繁相傳首出御世者曰盤古氏夫四象變化而庶類繁而盤古首出御世其生人不待三萬二千四百年之久亦可見矣其紀三皇曰天皇氏繼盤古氏以治濟泊無爲而俗自化始制干支之名以定歲之所在十干曰閼逢旃蒙柔兆彊圉著雍屠維上章重光元默昭陽十二支曰困敦赤奮若攝提格單閼執徐大荒落敦牂協洽沮灘作噩閹茂大淵獻此其稱名寓義最爲古樸洵太初風味及後聖代十干以甲乙丙丁戊己庚辛壬癸代十二支以子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥則文字既興從其簡易矣干支定

歲所以紀天之行也然則天行至此始著故尊其功而稱天皇歟又稱地皇氏繼天皇以治爰定二辰是分晝夜以三十日爲一月夫定三辰之行度分晝夜之短長乃知日躔猶十二辰次卽地之十二分次野所由紀右轉每三十日爲一月十二辰次卽地之十二分次野所由紀也然則地紀至此始著故尊其功而稱地皇歟又稱人皇氏繼地皇以治相厥山川分爲九區當是時萬物羣生寔風沕穆主不虛王臣不虛貢政教君臣所自起飲食男女所自始然則晝九州辨疆域俯迫立教以興人治實肇乎此故尊其功而稱人皇歟以上四君惜史無在位之年數可稽然而干支旣立月數旣定故今逐歲詳其天正冬至且紀其朔日於歲首至於閏法

雖未制而天行可推故並推十九年七閏者以志之是亦易未作而畫前原有易之意也

丁丑之後歲次戊寅其包羲氏之元年乎何以知之凡百家之說不一則當折衷於至聖而至聖之說莫信于六經昔孔子刪書首唐虞贊易首包羲繫辭傳曰包羲氏沒神農氏作神農氏沒黃帝堯舜氏作此胡五峯本之以定五帝之稱者也家語載孔子答宰我問五帝德首黃帝次少昊次顓頊帝嚳及堯舜與答季康子問五帝同今案易傳于神農氏後統稱黃帝堯舜氏作蓋自黃帝厤少昊顓頊帝嚳以及堯乃祖孫父子一姓相傳而舜承堯雖亦受終文祖者也宰我康子所問者蓋問此一代

故孔子以此答之又考大戴禮之五帝篇史記之五帝紀亦同此而中無少昊或其紀錄闕畧不全耳若自包羲以至堯舜則當以五峯遵易傳所定爲是又案編史者多謂唐堯元年起甲辰緣厤代帝王相傳各有世次及在位年數載在諸史而散見於經傳者又多符合所以康節經世溫公通鑑考亭綱目皆主之今遵

御批資治通鑑綱目所載帝王世次及在位年數上考太昊伏羲氏史稱以木德繼天而王在位百十五年女媧氏與太昊同母太昊沒誅共工氏以治天下在位百三十年炎帝神農氏史稱以火德代伏羲氏治天下在位百四十年子臨魁立在位八十

年子承立在位六十年子明立在位四十九年子宜立在位四十五年子來立在位四十三年裘之曾孫榆罔立在位五十五年諸侯尊軒轅爲天子降封帝干酪軒轅黃帝有熊氏史稱以土德代神農氏以治天下在位百年子元嚣立以金德王天下號少昊金天氏在位八十四年黃帝孫昌意之子顓頊以水德紹金天氏卽帝位初國高陽故號高陽氏在位七十八年少昊孫橋極之子帝嚳以水德代高陽氏爲天子因其始受封于辛故號高辛氏在位七十年子摯嗣立九年諸侯廢之尊堯爲天子是堯甲辰元年前上至戊寅凡一千一百零六年其間伏羲氏兩主爲一代神農氏傳八主爲一代

黃帝至堯舜傳六主爲一代本與繫辭傳符合且神農黃帝兩
代世次相承中間不容參以他氏惟包羲氏一代一王木有在
位年數可據而說者多以爲相傳十六氏蓋由春秋元命苞自
天地開闢至春秋魯哀公薛十四年獲麟之歲分爲十紀而列
伏羲氏于禪通紀中妄稱傳十六氏之後乃及炎帝故說史者
爲其所惑而不察今特辨之于左

禪通所稱十六氏者女媧氏柏皇氏中央氏大庭氏栗陸氏昆
連氏渾敦氏赫胥氏尊盧氏昊英氏有巢氏朱襄氏葛天氏陰
康氏無懷氏共工氏今案史稱太昊以龍紀官朱襄爲飛龍氏
昊英爲潛龍氏大庭爲居龍氏渾敦爲降龍氏陰康爲土龍氏
栗陸爲水龍氏又稱共工爲上相柏皇爲下相朱襄昊英常居
左右栗陸居北赫胥居南昆連居西葛天居東陰康居下分理
宇內是此十五氏雖中央尊盧有巢無懷未紀治蹟要皆太昊
之臣內外分職共理天下者也天有一代之君必有一代之臣
史冊因而紀載之後世皆然也其諸氏之治民各有治蹟亦若
太公治齊一年報政禽父治魯三年報政則史冊亦各因其政
蹟而紀之也且上古無國號天子諸侯皆以氏稱如禹有天下
曰夏后氏其列侯曰防風氏有扈氏有鬲氏有尋氏有
仍氏有禹氏貢由其時近古故相沿耳然則十五氏皆國君有
土者其爲上相下相之類則以諸侯入爲王朝卿士者耳商周

以後始有國號然周之時列侯並紀各有傳國世次見于春秋
此封建之世皆然上古何獨不然乎設十五氏相繼爲天子前
[illegible]女媧氏祖農以及帝嚳皆紀在位年數獨遺
十五氏而不紀乎今于女媧氏之後直接以神農既與易傳合
亦與史說合故推甲辰元載以前一千一百有六年而定戊
寅爲包羲元年也

史記天皇曰一姓十三人繼盤古以治紀地皇曰一姓十一人
繼天皇以治紀人皇曰一姓九人繼地皇以治又曰人居一方
可見開闢之後雖人物羣生而風氣屯蒙其間才德過衆者則
共尊以爲君師若易之屯初建侯蒙二包蒙皆起于下而未統
一四海也且上古結繩而治未有紀載之書故盤古三皇史無
在位年數至包羲氏獨稱以木德繼天而王儼若前無所承者
今讀孔子繫辭傳論包羲始畫八卦以通神明之德類萬物之
情而先推本天地之大德曰生言生生不已日新富有者天地
之德業也繼之曰聖人之大寶曰位言中天下而立定四海之
民所以參天地贊化育而成位乎其中故謂之大寶也何以守
位曰仁言元后繼天作民父母則天位乃聖人之富守惟體仁
足以長人也何以聚人曰財若山林川澤田疇乃天地養萬物
自然之美利其財所由生卽人所由聚也故理財正辭禁民爲
非必裁制之以義惟利物足以和義也蓋立人之道曰仁與義

然惟天下至聖爲能以仁育萬物以義正萬民故下民接入古者包羲氏之王天下明夫躬膺大寶繼天開治首自包羲惟其始作八卦乃爲法創制之所從生也然後厥舉羣聖之制器尚象皆取法八卦以申明之然則史稱伏羲以木德繼天而王不亦與經旨符合歟況易以彌綸天地之道不但制器者尚其象也今具論于左

天尊地卑南明北幽故先天八卦圖首列乾南坤北辨尊卑之分正子午之位也次以山澤通氣與中庸論天地之生物不測即次及山水之生物不測正同蓋山澤融結皆有脉絡聯貫能醞釀英華輔佐天地發育萬物是謂通氣山末異而本同故

艮居西北誌山之所起水本異而末同故兌居東南誌澤之所注此四者兩間之定體也然後雷風管萬物之出入日月主四時而運照者往來升降于其間而不已焉雷之啟蟄必始于東北以震居之紀出物之始風之温凉應候莫盛于西南以巽居之紀入物之始而風以解凍出物雷以收聲入物其相薄可互見矣積陽之氣爲火火氣之精爲日發列離於木位以象日之東生積陰之氣爲水水氣之精爲月發列坎於金垣以象月之西生晝夜代明錯行不相射而兩間之大局備于圖矣然後取八卦之相錯者衍爲圖方兩圖圖象天復一陽臨二陽泰三陽大壯四陽夬五陽乾六陽姤一陰遯二陰否三陰觀四陰剝五陰坤六陰其序次自東而西所以著二氣之闔闢隨天運以左旋也方圖象地復冬至臨大寒泰雨水大壯春分夬穀雨乾小滿姤夏至遯大暑否處暑觀秋分剝霜降坤小雪其序次自西而東所以著中氣之生于十二日躔循地紀而右轉也然探乎其本又皆出于橫圖蓋河圖之位天一生水地六成之起自正北此天行之始陽變陰合而生水火木金土之本序也及包羲則之以作卦乃以五十爲太極而畫從中起雷以動之風以散之乃物所資以生雨以潤之日以晅之乃物所資以長艮以止之兌以說之乃物所資以收乾以君之坤以藏之乃物所資以藏本之以正四時之序木春生火夏長金秋收水冬藏若與

天行之水始正北相悖故曰易逆數也然四時之序既正而圖之二氣左旋方圖之日躔右轉自合其序故後天八卦播五行于四時亦起于帝出乎震齊乎巽是易用逆數所謂先天而天不違後天而奉天時惟其能彌綸天地之道也自是百王迭起其若冥授時必不能違此五圖之法少或違之必無以裁成天地之道而範圍大化于不過矣

史記伏羲畫八卦後繼稱作甲寅起于甲寅支干相配爲十二辰六甲而天道周歲以是紀而年不亂月以是紀而時不易晝夜以是紀而人知度東西南北以是紀而方不惑今案作甲寅者紀作寅之始自包羲也日躔十二辰次周而復始故每歲定

為十二月而起于甲寅是建寅為正月亦始自包羲也蓋以地支言之寅卯辰為春巳午未為夏申酉戌為秋亥子丑為冬每歲相同而配以十干則戊年甲寅己年丙寅庚年庚寅壬年壬寅故六甲而天道周者五歲為周也由是周而復始癸年仍起于甲寅故歲以是紀而年不亂月以是紀而時不易焉析一日為十二時如月法則晝夜之短長以是紀而人知度若甲日甲子時乙日丙子時之類亦六甲而周也配支干於八方如十二辰之次則東西南北以是紀而方不惑若甲卯乙為東庚酉辛為西之類而分野乃可推也蓋日之數十起於甲周則為旬月之數十二起於寅周則為歲其法與易數相表裏今

推戊寅為包羲元年其正月建甲寅其朔日值甲子恰與史說符合且太昊以木德王亦與卦首震巽符合故於包羲元年特以建寅為歲首明夫夏正得天百王所同而制法實自羲蓋始矣厥後商周雖改正而其敬授人時本周書武成篇一月壬辰旁死魄推之寅為一月本商書太甲元祀十有二月乙丑推之丑為十二月未嘗改乎四時及月數蓋推其日至可得而知也易傳曰大衍之數五十其用四十有九自分二象兩掛一象三之後揲之以四以象四時以一揲象一年也數揲之後歸奇於扐以象閏象三年一閏六年兩閏九年三閏之類也然其中間或十一年或八年必有五歲再閏者一因而得十九年七閏以

成章故以再扐而後掛象之是閏法亦制自包羲也蓋以地可據也

史稱女媧氏與太昊同母太昊沒誅共工氏以治天下在位百三十年今推癸酉是其元年史又稱其生而神靈佐太昊正婚姻以重萬民之判是為神媒然則氏號女媧從其所掌之職亦若初教民畜牧充庖廚稱曰包羲初教民墾五穀稱曰神農皆從其所建之功且其稱神媒以世紀之尤與稱神農以世紀之相似蓋男女飲食人之大欲所存而掌判以正婚姻秉耨以利稼穡首自一君立功首不朽此以沒世不忘也周禮媒氏掌萬民之判乃周官三百六十之一其設官分職以為民極必不使

婦人為之況上古男女無別太昊始制嫁娶通媒妁以重人倫之本所以正人也設命女弟為媒氏又不及時遣嫁宜使之繼世有天下以臨百官撫萬民其身不正如正人何繼天開治之聖人必不為此也又如人名女叔士名馮婦皆非婦女之謂何故氏號女媧即指為女主此與為神農之言者曰與民並耕而食同一誕矣大抵好事造言齊東野語其鄙說誣民往往類此故此條本與日至無涉而特辨之附誌于編以質高明又案左傳稱郯子述少皞氏鳥名官之故答昭子因遡而上之黃帝氏以雲紀炎帝氏以火紀共工氏以水紀太昊氏以龍紀可見共工本太昊上相太昊沒共工遂自僭立改易官紀故女媧氏誅

之以治天下也

神農氏代伏羲氏以治天下推得癸未是其元年傳世八主享國五百二十年惜史無日至可稽惟志其以火紀官春官為大火夏官為鶉火可證十二辰次之稱名神農之前已有之耳

黃帝代神農氏有天下推得癸亥是其元年史傳其設靈臺立五官以敘五事命鬼臾區占星圖苞授規正日月星辰之象於是乎有星官之書命羲和占日仰儀占月車區占風今案靈臺為測候之所是官有紀數之書五官有分掌之職占星于昏旦占日于改曙占月于合朔占風于廣律蓋麻衍較太昊時又加詳密矣

又史帝命大撓探五行之情占斗柄所建始作甲子甲乙丙丁戊己庚辛壬癸謂之幹子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥謂之枝枝幹相配以名日而定之以納音可見太昊作甲歷其干枝稱名仍循天皇氏之舊至是始易之以甲乙子丑等稱而所重尤在探五行之情占斗柄所建枝幹相配定之以納音其法同類娶妻隔八生子如甲子同位娶乙丑隔八下生壬申金之類此即律呂相生之法故曰納音先儒論之詳矣或謂鬼谷子王詡始作納音蓋世俗所傳海中金爐中火之類附會於納音者耳

史又稱帝命容成作蓋天以象周天之形綜六紀以定氣運因問於鬼臾區曰上下周紀其可數乎對曰天以六節地以五制

周天氣者六期為備終地紀者五歲為周五六合者歲三十七百二十氣為一紀六十歲十四百四十氣為一周太過不及斯以見矣古物紀原云蓋天即渾天儀也六術者占日占星占風造律呂作甲子是也今案天幹二五地支二六奇二五偶二六合之得六十六則得三百六十所六為節若六甲六乙至六壬六癸是也地六以天五為制若五子五丑至五戌五亥是也合之得六十六則得三百六十所以應周天之度分為十二辰次以行歲氣者也凡二十四氣生于天行每期三百六十日以周天度又餘五日四分日之一不足為氣贏除其四分不足之小數則每期餘五日六期餘三十日為一月整數故曰周天氣者六期為備列宿分十二辰次即

十二野之分是是謂地紀斗建左旋而日躔右轉每月三十度即得三十日總十二月亦得三百六十日以合天度而月與日會推其平行得二十九日六時二刻十四分有奇十二次會則每歲虛六日不足為朔虛并不足餘分五歲共虛三十日亦為一月整數故曰終地紀者五歲為周凡此氣贏朔虛即置閏之數故五六合者以每歲二十四氣計之歲三十得七百二十氣則氣贏得一百五十日而朔虛得一百八十日者即此可推合之得三百二十日應置一十一閏是謂一紀六十歲得干四百四十氣則氣贏得三百日而朔虛得三百六十日者即此可推合之得六百六十日應置二十二閏是謂一周迫數周之後氣

歲及朔虛餘分所積必有二十九期卽得十一閏者以起下紀故曰太過不及斯以見矣大抵甲子甲午周則起癸巳癸亥周則起壬辰壬戌而循環不已焉此卽史稱積斜分以置閏配甲子而設部之法也蓋置閏之法十九年必有七閏以成章而其閏立歲再閏者得二則時有變通或十一年四閏在前十一年四閏在後又或八年三閏在前十一年四閏在後又或八年三閏者一三年一閏者一此皆氣朔贏虛之所積自然而然非智巧所能安排舊來厤家不詳周紀之說而分節以求厤元各出意見其誤甚矣今逐章逐紀逐周詳具厤年之下閱者審焉

馬

又史稱帝乃因五量治五氣起消息察斂以作調厤歲紀甲寅日紀甲子而時節定今案五量起于黃鍾之實積數于九而因之以治五氣始用九九之數推算氣遲歛密觀後天八卦巽齊東南則陽盛極而陰胎乾戰西北則陰盛極而陽胎蓋艮坤者陰陽闔闢之樞而巽乾者動靜互根之紐是以列之于四隅所以主四立而司啟閉也故黃帝內經以斗柄所建辰巳戌亥爲天地之門戶而以天五之迭王主之加甲巳之歲正月建丙寅則戊巳加於斗建辰巳之月爲紀天之氣而本氣承之若甲乙加于斗建戊亥之月是也乙庚之歲正月建戊寅則庚辛加于斗建辰巳之月爲紀天之氣而火氣承之若丙丁加于斗建戊亥之月是也壬丁之歲正月建庚寅則壬癸加于斗建辰巳之月爲紀天之氣而木氣承之若戊己加于斗建戊亥之月是也戊癸之歲正月建壬寅則甲乙加于斗建辰巳之月爲紀天之氣而土氣承之若庚辛加于斗建戊亥之月是也

卿稱與黃帝等卿有札書內稱黃帝得寶鼎神策問於鬼臾區對以是歲己酉朔旦冬至得天之紀終而復始於是黃帝迎日推策後率二十歲得朔旦冬至凡二十推三百八十年黃帝仙登于天卿因所忠欲奏之所忠視其書不經疑其妄卿因變人奏之武帝大悅召問卿對以受此書申功申功與安期生通受黃帝言有此鼎書今申功已死是鼎書乃卿所僞造史遷目擊其事紀述甚明而編史者亦采入黃帝紀謬矣又史稱帝命大容作承雲之樂是爲雲門中春之月乙卯之辰日在奎始奏之今推黃帝元年冬至日在危二度百年內仲春不得日在奎惟十一年癸酉歲孟春庚戌日立春二十日乙卯日在奎一度

或史文訛孟爲中即
少昊金天氏史稱黃帝子在位八十四年今推癸卯是其元年
顓頊高陽氏史稱昌意子黃帝孫繼少昊即帝位在位七十八
年今推丁卯是其元年竹書紀年顓帝十三年初作厤象大紀
外紀諸編皆稱帝作厤以孟春斗杓建寅之月爲厤元是歲正
月朔旦立春五星會于天厤營室冰凍始泮蟄蟲始發雞始三
號今案冰泮蟄發是察物以驗氣之至否與堯典之孟厪希革
月令之東風解凍土潤溽暑相似也又推得帝之十三年歲次
己卯正月建丙寅朔日亦得丙寅其日卯初二刻六分交立春
又案雞能時夜立春時日出卯正三刻則卯初二刻正雞第三

號之始也又推得是年天正冬至日在虛八度立春日在壁七
度五星是否會營室不能知也在竹書但云十三年作厤象不
及元旦立春在外紀等書雖云正月元旦立春未指何年正月
愚不自揣分五運以推月至尤屬懸空推算無所依傍即本今
推古上及數千年亦惟據編史家所紀各帝在位年數接算之
乃於此元旦立春不惟年月日皆合而時刻亦合此豈有絲毫
遷就以求合者哉故愚於此編頗自信其不妄者猶有此類及
春秋傳所紀辛亥己丑兩日南至之類爲之證據故標之爲提
要云
又按顓帝厤是以孟春斗杓建寅之月爲厤元所推日月五星
行度皆由立春起算凡後代厤家稱厤元者蓋始于此故顓帝
爲厤宗非顓帝始以建寅爲正月史文甚明周諍軒乃謂五帝
以來厤法未正顓帝始以建寅之月爲歲首舛甚矣
帝嚳高辛氏史稱蟜極子少昊孫在顓帝受封于辛代高陽氏
爲天子在位七十年今推乙酉是其元年史稱帝撫萬民而利
誨之厤日月而迎送之明鬼神而敬事之今案日月迎送蓋堯
典之寅賓餞已創始于此而周禮之暑迎寒月令之
迎春東郊迎秋西郊一切典禮始亦師此義而推廣增修之耳
帝摯史稱帝嚳子立九年而廢諸侯尊堯爲天子今推乙未是
其元年

帝堯陶唐氏卻子經世定爲甲辰元年在位百載又居璧二載
今案堯典曰日中星鳥以殷仲春日永星火以正仲夏宵中星
虛以殷仲秋日短星昴以正仲冬自日中宵中曰永日短觀之
可見當時紀晝夜之時刻分秒必極詳明然以懸象著明之常
分觀之黃道不易古之日猶今之日不待考而後知也至于日
至日躔雖各有歲差而其故可求故諸家厤說本星昴之類推
之堯時冬至日在虛七度今以新法推得堯元年冬至日在虛
六度蓋舊法于天周多五度四分之一而案宿分度亦多互異
與今新法不合然本新法推古源流可合自是確不可易既知
冬至日所在之宿而臬至二分以及中星悉可推矣

帝舜有虞氏經世定爲丙戌元年在位五十載舜典在璇璣玉
衡以齊七政正當堯老舜攝之時殆承黃帝蓋天之制而增修
之益加精密爲此後世渾天儀象之祖也或問子推天行分爲
五道歲實歲差既各有定數爲用璣衡咨曰子何不思之甚也
愚所推節氣治厤之一事耳若日月有朔望薄閏五星有遲留
伏匿黃赤二道經緯交錯紛然不齊使無璣衡曷從窺測以齊
之須知堯典之厤象固不外日月星辰而以節氣爲主故承言
欽若昊天敬授人時下文遂詳言東作西成南訛朔易而終之
以置閏其不析言五日四分日之一不足而但曰期三百有六
旬有六日與易稱七日來復相似自一陰至亥一陽積實當言

六日而稱七日者子半亥午半也歲實之餘氣稱六日者如上
年用子冬至則下年已巳冬至也此可見歲實之積時刻分秒
古人確有定數灼然共知不待瑣述且如十九年七閏義仲豈
不熟悉而堯必諄諄告戒者以定四時成歲爲重也假如應閏
二月而置于四月後則誤季春爲孟夏而四時不定矣應閏十
一月而置于正月後則誤今年之丑建爲明年之寅建而歲不
成矣先後二三月之間上悖天行下亂人事匪細故也況失誤
之甚者乎至于舜典之璣衡非不重節氣而所主在朔望薄閏
遲留伏匿之類故承之曰以齊七政二典之文原相備也大抵
齊七政以授人時其歸則一而其事之測驗各有條理現今時

憲天文刻漏各有專官分掌其事而統于監正職是故耳且聖
人之爲天下後世慮至深遠矣當其既竭目力方圓平直
五音之理已了然于心必繼之以規矩準繩六律正五音而後
不可勝用故曰智者創物巧者述焉然述猶必付之巧者拙工
雖授以規矩不能成方圓之至也天之生人上智少而中材多
又況天至高星辰至遠節氣之至無形可見無聲可聞非驗諸
儀器確有徵據任其職事者何以昭法守旗之庶民者何以堅
信從不寧惟是古聖作法非不大備矣迨周衰法弛延及秦人
滅裂聖制置閏則概用後九月而漢初亦踵其弊月吉不識定
朔則日食多在晦且在一日此人之失非天之變也而京房小

術遂爲之說曰凡日食不以晦朔者名曰薄蝕書紀日食且述
其言而傳之以惑後世又如商周改正而陋識之士妄以爲四
時月數俱改由是作長厤者信之堅指春秋之春王正月爲夏
時十一月作三統者附會之更誣指太甲元祀之十二月乙丑
爲元旦冬至凡此橫議貿亂莫可窮詰皆由上無道揆則下無
法守而邪說遂乘之以浸作也自漢太初之後夏時雖行而下
逮魏晉數百年間厤術未覩其眞劉宋元嘉以來由唐及宋漸
次講求古制至元明而益密猶未盡善欣逢
聖人御宇灼知天地之化育而範圍之乃盡復五帝三王之典則
故雖周岁之耑聞寡見亦得遵今推古因流溯源庶幾一得之見

或有合於天行之自然者而已而子乃曰焉用璣衡何不思之甚歟

夏后氏大禹繼舜有天下經世定爲而子元年傳十七世各有在位年數享國四百三十九歲已詳于歷年今案歲首建寅五帝皆然而後世獨稱夏正者帝降稱王自禹始故夏商周稱三王又稱三代商周皆改建因近舉三代而于寅正曰夏時其實夏正得天百王所同確論不可易也其夏小正一書仰測天象俯驗物類所以察四時之變者至詳矣即如春正月啟蟄雉震啊大戴注云正月必雷雷不必聞唯雉聞之蓋三陽氣至雷雖未出地發聲而已動于地下故土氣震發蟄蟲爲之昭蘇所以

古稱啟蟄爲正月中雨水爲二月節自月令及漢初其紀時皆然也啟蟄即今之驚蟄雨水即月令仲春之月始雨水蓋凍釋爲水所謂春露既濡也及劉歆作三統歷乃移雨水爲正月節中驚蟄爲二月節彼誤以驚蟄爲雷始發聲蟄蟲啟戶而出耳此歆之謬也

唐大衍歷議云開元歷推得夏時立春日在營室之末昏東井二度中古歷以參右肩爲距方當南正故小正曰正月初昏斗柄懸在下魁杭參首所以著參中也季春日在昴十一度半去參距星十八度故曰三月參則伏立夏日在井四度昏角中南門正昴則見五月節日在輿鬼一度半參去日道最遠以漸儀度之參體始見其肩股猶在濁中房星正中故曰五月參則見初昏大火中八月參中則曙失傳也辰伏則參見非中也十月初昏南門見亦失傳也定星方中則南門伏非昏見也竊思小正作于大禹禹在位僅八年其時冬至日在虛四度立春當在壁二度季春節當在畢初度立夏當在井四度五月節當在輿鬼三度此緣大衍之列宿分度與新法不同因而推算有參差如新法昴八度有餘分歷議云日在昴十一度半即可見之故錄歷議以備參考

夏書肩征乃季秋月朔辰弗集于房月不繫羊朔不著日難以推考先儒據仲康肇位四海之文以爲元歲于理近是今推仲康元年歲次壬戌其年正月甲寅朔應閏三月季秋月朔似是庚辰或以爲庚戌朔則失閏矣

陶氏古今錄夏孔甲八年九月歲次甲辰采牛首山鐵以鑄劍案經世紀年甲辰孔甲即位之三年也且陶氏錄以歲次甲辰敘于九月之下殊屬倒亂意者歲次二字乃衍文歟今推孔甲八年歲次己酉其年正月丁卯朔應閏八月甲辰蓋九月十二日姑誌以備考

商王成湯在侯位之十有八年伐夏而有天下經世定爲歲次乙未傳二十八世名有在位年數享國六百四十四祀已詳于

厥年求諸經史有商一代無日至可稽索隱云孤竹君殷湯三
月丙寅所封今考史記湯既絀夏命亳維三月壬申至於東
郊告諸侯羣后無不有功于名勤力乃事云云未載孤竹受封
事且商以十二月爲歲首今推乙未歲十二月建丁丑壬子朔
正月建戊寅壬午朔則三月內無丙寅日殆亦影附史記而爲
之說歟且其文月不繫年果殷湯何年之三月歟此當闕疑

商書伊訓篇惟元祀十有二月乙丑伊尹嗣于先王奉嗣王祗
見厥祖案經世紀年定太甲元祀歲次戊申蔡氏書傳十二月
卽太甲改元之首月此可爲商正建丑但以季冬十二月爲歲
首而不改四時月數之明證今推戊申歲首十二月建癸丑朔

曰乙丑十七日辛巳卯正一刻四分交大寒本天行證之蔡傳
所見甚確矣若如改時改月數之說自丑建爲一月數之則此
十二月乃子建也推之于前當屬湯崩年之季月縱遷就以乙
丑爲晦日而不得稱太甲元祀推之于後則當爲太甲元祀之
季月而其月內亦不得有乙丑若如孔氏踰月卽位改元之說
不但亂世之事伊尹所不爲蘇氏已辨其舛而且戊申爲太甲
二祀則在位之歲次亦亂或見劉歆三統厤說指乙丑爲太甲
元祀十二月朔旦冬至遂以爲崩年改元之證今推其年子月

懸遠又不但月內不得有乙丑朔旦而已蓋歆之妄誕欺世若
此益以見蔡傳所言確不可易但傳稱乙丑不繫朔非朔日也

此蓋說經之愼耳

孟子曰湯崩太丁未立外丙二年仲壬四年史記湯崩太子太
丁未立而卒乃立太丁之弟外丙卽位二年崩立外丙之弟仲
壬卽位四年崩伊尹乃立太丁之子太甲元年作伊訓今
本伊訓及太甲三篇觀之桐宮者湯之葬所其地在今山西榮
河縣百祥村古今稱湯陵不聞別有附葬太甲上篇曰營于桐
宮密邇先王其訓其爲營廬于湯之葬所事辭明顯蓋使嗣王
廬于墓側以密邇先王竦其哀慕之心也繼言王徂桐宮居憂

其爲往居湯喪更爲明顯若謂往湯之葬所營廬居仲壬之喪
於事情文理皆不得爲通順也中篇首云惟三祀十有二月朔
伊尹以冕服奉嗣王歸于亳其爲太甲既終湯喪之明年正朔
尤無可疑且就諸篇中反覆伊尹告太甲之言一曰惟我商王
布昭聖武代虐以寬兆民允懷卽承言今王嗣厥德罔不在初
再曰先王顧諟天之明命天監厥德用集大命惟尹躬克左右
厥辟宅師卽承言肆嗣王丕承基緒三曰先王惟是懋欲厥德
克配上帝卽承言今王嗣有令緒當復政告歸之際又追述夏
王弗克庸德惟尹躬暨湯咸有一德克享天心爰革夏正云云
卽承言今嗣王新服厥命惟新厥德而于篇終又歎息言之曰
月令推其月丁巳日丑正初刻冬至亦在乙丑前九日皆相去
辛亥日戌正初刻冬至在乙丑前十五日若以爲在元祀之季
丙寅所封今考史記湯既絀夏命亳維三月壬申至於東
郊告諸侯羣后無不有功于名勤力乃事云云未載孤竹受封
事且商以十二月爲歲首今推乙未歲十二月建丁丑壬子朔
正月建戊寅壬午朔則三月內無丙寅日殆亦影附史記而爲
之說歟且其文月不繫年果殷湯何年之三月歟此當闕疑

嗚呼七世之廟可以觀德無非貽其繼太祖為太宗以紹德善不祧之緒是信經則湯崩之後無外丙立二年仲壬立四年之事如有其事成湯肇造丕基嗣世二君質不永年而繼以太甲之以倘論其世尤多齟齬不合不可從也

周自武王為西北之十有三年歲次己卯始克商而有天下傳三十世享國八百六十七年周書泰誓惟十有三年春大會于孟津武成惟一月壬辰旁死魄越翼日癸巳王朝步自周于征伐商舊解春一月建子壬辰月二日今本新法推之此年周正十一月建甲子朔日癸巳三十日壬戌丑初二刻十分冬至十二月癸亥朔二十九日辛卯午初二刻十四分大寒一月壬辰朔三十日辛酉丑正一刻雨水二月壬戌朔三十日辛卯寅初初刻十二分春分閏二月壬辰朔三月辛酉朝申正初刻六分穀雨四月辛卯朔二日壬辰申正三刻十四分小滿十七日丁未二十日庚戌設如舊說一月建子則月內不得有壬戌冬至若遷就以壬戌冬至屬之則月首不得有壬辰癸巳若如劉歆三統厤以為已未晦冬至則先壬戌四日本大衍授時諸厤推之皆與天行疾遠不合也即此揆之周正不改四時月數事理既極昭然首節采有長短古法不用平氣推算亦即此可見蓋用平氣則壬戌冬至必是壬辰大寒當閏十一月而不閏二月矣或問一月建寅蔡傳已言之何以不稱正月壬辰既是朔日何以稱旁死魄竊謂周人初改次一為歲首故宜建稱一月著

月數起于一即周禮稱正歲之義也魄者月之體闇虛無光得日之光而明迨明盡而魄亦滅謂之晦故曰死魄朔之爲言蘇也合朔之後死而復蘇明猶未生故曰旁死魄若以朔爲死魄失其義矣且先記壬辰旁死魄後言癸巳伐商蔡傳謂猶後世言某日必先言某朔是也若先言二日殊無謂矣凡月大二日月小三日曰哉生明上弦在初八九日月相望謂之望常在十五或十六日望後曰哉生魄至于下弦魄體浸長逾半曰既生魄若二十二或二十三日是也此即厥家定月大小必詳晦朔弦望之古法故史家用之以紀事且此篇敘事以大告武成爲主自一月壬辰旁死魄至既生魄羣后百工受命于周乃史家

撮敘克商事定以爲下文之緣起故先敘癸巳于征閱一百二十日厥四月哉生明復自商至豐乃偃武修文放牛歸馬示天下之或有弗服者於是丁未祀廟以成功告祖庚戌柴望以成功告天及于百神所謂大告武成也至二十二日既生魄凡新封之庶邦冢君暨百工咸朝見新王祇受周命故自王若曰嗚呼羣后以下乃宣命之正文所以遠述先王建邦啟土至于文王誕膺天命惟大統未集故茲承志伐商底商之罪以告皇天后土及名山大川於時神人順應天下大定散財發粟大賚四海萬姓悅服而大統既集矣故今列爵分土惟五惟三建官位事惟賢惟能所期羣后百工相與重民五教惟食喪祭惇信明

義崇德報功庶垂拱而天下治此即奉天承運布告天下咸使聞知之新命也惟宣命在武成告祖告天之後故文內於公劉以下統稱先王而自稱曰有道曾孫周王發體統然也讀者不察既生魄與哉生魄時義各異又不詳審其通篇之意理血脈遂指爲簡編錯亂紛紛改竄不亦異乎成王元年歲次丙戌下逮平王四十八年戊午歲凡三百九十三年其中經史所載日月推之皆合者詳具厥年其紀日至者惟前漢志稱魯獻公十五年正月甲寅朔旦冬至殷厥以爲乙卯唐大衍元授時諸厥說皆取之今考魯獻公十五年即周夷王十二年戊寅歲也本新法推之其年天正壬子月乙卯朔旦酉正初刻六分冬至與

殷厥合其正月建甲寅其月朔旦亦值甲寅其日酉正三刻十一分交雨水非冬至也蓋漢人皆謂周改夏正十一月爲正月故紀載舛誤惟殷厥以爲乙卯之說必有所本耳

春秋之世魯僖公五年傳稱春王正月辛亥朔日南至其年即周惠王二十二年丙寅歲也今推丙寅歲天正戊子月辛亥朔旦申正二刻四分冬至與傳紀日合昭公二十年傳稱王二月己丑日南至其年即周景王二十三年己卯歲也今推己卯歲天正甲子月辛酉朔二十九日己丑卯正二刻三分冬至亦與傳紀日合有周一代日至可稽者惟以上三事傳以辛亥朔日南至繫于王正月己丑日南至繫于王二月蓋由分傳附經者

移就周正而爲之說詳于下卷

大清光緒四年孝春月上浣之吉琴堂許綬泊愛亭氏敬錄

全史日至源流卷首中終

周正以十一月爲歲首蔡氏書傳辨之明矣或嫌其引證無多難爲確據今案史記厤書云夏正以正月殷正以十二月周正以十一月秦滅六國頗推五勝自以爲得水德之瑞而正以十月其紀述亦極明曉蓋月數古今所同而紀歲者或以正月爲正或以十二月爲正或以十一月爲正或以十月爲正言各尊所建頒正朔故曰正以某月非改首月之數爲正月也凡倘建者以斗柄而言商周改建不但不改四時月數而於斗杓建寅仍通稱正月即如周禮凌人正歲十有二月令斬冰即詩稱二之日鑿冰沖沖必鑿以正歲者從寅起數以順歲星也寅稱正月其首爲征猶一日之稱元日與三正之正字同音義異也左傳襄公三十年二月晉絳縣老人稱臣生之歲正月甲子朔今推其年天正丙子月丙寅朔春王正月甲子朔乃文公十一年乙巳歲也即此可證寅稱正月周人未嘗改則商可例知已又案史記及前漢書秦二世二年冬十月章邯追敗楚軍于漳池春正月趙將張耳陳餘立趙歇爲王夏六月梁立楚懷王孫心爲楚之懷王秋七月大霖雨此一年也三年冬十一月楚次將項籍矯殺宋義春二月沛公擊昌邑夏四月沛公攻潁川秋七月南陽守齮降八月沛公入武關九月子嬰殺趙高夷三族又一年也漢王劉邦元年冬十月沛公至霸上子嬰降春正月項籍尊楚懷王爲義帝二月項籍自立爲西楚霸王夏四月諸侯罷兵就國五月齊田榮擊走齊王郝秋七月俠彭越擊殺濟北王安八月漢王還定三秦此又一年也可證孟春稱正月秦人亦未之改而曲說之士乃指史記所紀月數皆由太初正厤後追改之彼何所考據而云然不過見史記作於太初元年後臆度而繆爲之說耳

竊嘗本理以辨之曰四時者天之所行三正者王之所行商周革命必不能移吳天有常之四序以就新王迭用之三正天時既非人巧所能移而强名仲冬爲孟春旧陳天行貿亂人事狂昭雖欲改易之不能以愚黔首也曾文武爲君周召爲臣而無知妄作乃昏于暴秦歟或謂周正既不改四時月數孔子論爲邦何以必稱行夏之時哉此正迂士拘文鑿義之陋識也夫以月數言之夏正寅爲正月順序至丑爲十二月以四時言之夏正寅爲孟春順序至丑爲季冬周而復始故其行獨得天時之正及商人改丑建爲歲首則月數始于十二月終于十一月四時始于季冬終于仲冬周人又改子建爲歲首則月數始于十一月終于十月四時始于仲冬終于孟冬其行時皆不合天時

行之正蓋商周之歲首既改建則史冊編年繼世改元及凡每歲須朔諸侯朝正庶民紀齒皆從其所建之月爲歲首是夏人以春正月元旦爲新歲周人以冬十一月朔日爲新年其與民變革大矣豈時月俱改之謂乎故孔子語顏淵曰行夏之時所以示敬授人時者必順乎天行也昔眉山家則堂所著廣夏正上中下三篇辨說最爲詳明今本其說更加推廣而先就經書中凡周人見諸行事者指言之

一徵諸易丑半二陽其卦名臨酉半四陰其卦名觀臨之反體爲觀故臨象曰至於八月有凶本先天月卦數之酉爲八月也然猶以爲文王繫辭之時未行周正也再徵諸詩文王化行國

中昏姻以時而有桃夭之詩仲春合男女是也如時月俱改猶稟商正寅爲仲春已用周正丑爲仲春桃何由而夭夭華何由而灼灼乎曲說又爲之辭曰民事仍用夏正然則均此斗杓指卯之月建正則稱孟夏民事仍稱仲春一月並二時以授人時庶民何所遵從乎周頌作于成王之世臣工曰嗟嗟保介維暮之春亦又何求如何新畬於皇來牟將受厥明謂暮春爲建辰則農事既起牟麥將熟詩意不煩解而自明如指爲建寅時非舉趾何能有事于新畬來牟未秀何以將受乎明賜耶宣王之季秋入因天時也豈宵申之月乎膳夫春行羔豚膳膏香夏行腒鱐膳膏臊秋行犉羽膳膏羶非夏時何以解說乎獻人春獻王鮪凡月令之季春薦鮪于寢廟也食醫凡

食齊眡春時羹齊眡夏時醬齊眡秋時飲齊眡冬時春温夏熱秋涼冬寒視所宜也凡和春多酸夏多苦秋多辛冬多鹹調以滑甘木酸火苦金辛水鹹而土甘也疾醫四時皆有癘疾春時有痟首疾夏時有瘧寒疾冬時有嗽上氣疾所舉四時周之時平夏之時平淩人正歲十有二月令斬冰三其淩淩者藏冰之室亥月藏之乎春始治鑑鑑者盛冰之器子月盛之以禦温氣乎夏頒冰暑氣盛也卯月頒之乎司裘中秋獻良裘季秋獻功裘郎周單襄公所謂隕霜而冬裘具也豈今六七月事乎内宰中春詔后帥外内命婦始蠶于北郊上春詔王后帥六宮之人生穜稑之種獻之于王此最易知也典婦功及

秋獻功其爲八月載績婦功告成亦易知也染人凡染春暴練夏纁元秋染夏冬獻功獨非夏時乎

地官黨正及四時之孟月吉日屬民而讀邦法所稱四時孟月果子卯午酉乎抑亥寅巳申乎媒氏中春之月令會男女陰陽和同之月也必非丑建遂大夫正歲簡稼器修稼政與三之日于耜同也必在寅正旅師凡用粟春頒而秋斂之稻人凡稼澤夏以水殄草而芟夷之山虞仲冬斬陽木仲夏斬陰木春秋之斬木不入禁掌染草以春秋斂染草之物舍人以歲時縣種穜之種共王后之春獻種凡此皆夏時無疑則四時之孟月可知

已

火禁于國中柞氏夏日至令刋陽木而火之冬日至令剝陰木而水之若欲其化也則春秋繙其水火雍氏掌殺草春始生而萌之夏日至而夷之秋繩而芟之冬日至而耜之大行人春朝諸侯而圖天下之事秋覲以比邦國之功冬遇以協諸侯之慮小行人令諸侯春入貢秋獻功此皆不待解說而知其同於夏時是周禮雖闕冬官而以上四十二官其撫于五辰以熙庶績四時月數何嘗少改于夏后而堅執爲已改者豈其未見周禮乎或曰彼有春秋左傳爲確據今案隱公元年經書春王正月傳乃于春王下正月上增一周字揆諸文理極不通順蓋淺識之士所旁注決非傳之本文茲亦姑不與辨惟就二百四十餘年間經傳紀事之時月日指告之

隱公三年傳夏四月鄭祭足帥師取温之麥秋又取成周之禾杜注四月今二月秋今之夏麥禾皆未孰言取者蓋芟踐之傳曰取注曰芟踐但欲曲就周正遂不顧文理之繆然四年傳秋諸侯復伐鄭敗鄭徒兵取其禾而還若止于芟踐之何以稱取其禾而還乎五年傳臧僖伯諫觀魚曰春蒐夏苗秋獮冬狩皆于農隙以講事其言頗周禮符合魯秉周禮故僖伯舉之以諫君其所稱春蒐雖曲說者不能不以爲今之仲春也設謂經書春公矢魚于棠之春爲今之冬豈周人不改四時而魯人改之乎九年經書三月癸酉大雨震電庚辰大雨雪挾卒挾周禮所謂挾日也卒終也故傳申之曰癸酉大雨霖以震書始也庚辰大雨雪亦如之書時失也凡雨自三日以往爲霖平地尺爲大雪書始對卒而言自三日以往對挾日而言書庚辰亦如癸酉之書始今推上年失閏故此年以二月爲三月癸酉雖三月十日實在春分後二日正當雷始發聲而未電之候乃大雨震電自癸酉爲始至三日以往及于己卯陽既失節矣亦越庚辰復大雨雪挾日而後卒是既及清明斷雪之後猶然積雪盈尺又何陰縱之甚也雨者皆爲時失故並書之曲說必謂三月建寅雨雪非異因大雨震電而連及之又妄指挾爲魯大夫未賜族不惟未達經旨抑且不識傳之文義矣

桓公八年經冬十月雨雪今推此年應閏三月而失置遂以秋九月爲冬十月當肅霜之後而雨雪故紀其非時之爲異而失閏之故亦著矣其可指爲今之八月乎十四年經春正月無冰當三之日納于凌陰之時而無冰可納也秋八月壬申御廩災乙亥嘗仲秋也豈今之六月乎汲家周書云周雖改正朔享猶自夏曲說之士亦多籍口而於此獨忘之乎十三年經夏大水豈今二三月乎十六年經冬城向傳曰書時也經于城向下又書十有一月衛侯朔出奔齊則城向明在亥月若酉月則場功未畢何時之有

莊公七年經秋大水無麥苗麥以秋種而天降霪雨大水爲災

既種者不能生未種者不能播以致野無麥苗故據事直書之曲就周正改月數者解爲五月水漂熟麥及五稼之苗易思百草始生曰苗何獨麥不可稱苗而必截苗字屬五稼使文理荒繆聖人果有此書法乎十六年傳鄭公父定叔出奔衛三年而復之使以十月入曰良月也就盈數論夏正得天古今通用故十月純陰胎陽下起一陽爲孕數若舊爲夏八月商改九月周改十月是進退由人非天行之定數何以稱盈數歟二十五年經六月辛未朔日有食之鼓用牲于社傳曰非常也唯正月之朔慝未作日有食之于是乎用幣于社伐鼓于朝是本傳明稱六月爲正陽之月而社預爲之說曰辛未實七月朔置閏失所傳合但至日不驗四年冬十一月而稱五年春王正月乃分傳附經者移就周正所爲何以知之此年傳稱八月閏年晉侯圍

上陽卜偃逃童謠曰丙之晨龍尾伏辰鶉之賁賁天策焞焞火中成軍其九月十月之交乎凡堅稱周正改月數者皆不能不以爲夏正蓋使九月建申十月建酉當其時申酉月之交日躔不得在尾鶉火不得旦中也然則經書九月戊申朔日食獨爲周正乎且卜偃周人也其時頒每歲十二月之朔于諸侯者周王也軍中覘天時何故不近稱十一月十二月之交而獨生今反古遠稱千五六百年以上夏后之月數乎左氏亦周人也述卜偃之言則用夏正曰九月十月之交傳自申明之乃從周正正冬至固本冬至以順推此年六月大暑果在辛未且在朔日則春秋之正月建寅可確然于胸而曲說不能惑矣二十八年經冬築郿大無麥禾臧孫辰告糴于齊幽詩曰九月築場圃十月納禾稼黍稷重穋禾麻菽麥我稼既同總一歲之收穫計之也此書冬築郿定之方中也書大無麥禾我稼既同時也其非八月明矣凡制國用必于歲之秒又書告糴于大無麥禾之後其爲歲秒籌國用又無疑矣

閔公二年經十有二月狄入衛傳稱宋桓公逆諸河宵濟立戴公以廬于曹許穆夫人賦載馳今讀其詩曰我行其野芃芃其麥必已介三陽之際若在亥月麥未盛長安得稱芃芃乎

僖公五年傳春王正月辛亥朔日南至今推至日得辛亥朔與傳合但至日不驗四年冬十一月而稱五年春王正月乃分傳附經者移就周正所爲何以知之此年傳稱八月閏年晉侯圍

經書九月戊申朔日食推之其月小盡二十五日壬申未初交立冬二十九日丙子晦以日躔言之其旦于辰在大火之次于辰之值宿則在尾九度其時月離近日而未交故在策丙子雖在立冬後五日尚屬九月晦故曰九月十月之交若指日月交會而言則當云十月之交何故兼言九月乎蓋傳本與經別行今以傳證傳可知前加王正月于羊彖朔日南至之上移置五年春之下後加十二月丙子朔于冬晉滅虢之間乃作僞者移就周正所增注非傳之本文讀者不可不察也十年經冬大雨雪雨雪書大而繫以冬者若兼旬連月平地盈尺積久不霽之類後代史册往往書之以志異常若指爲今之八九月豈有是

乎二十四年傳春王正月秦伯納重耳于晉及河晉語董因迎公于河公問曰吾其濟乎對曰臣筮之得泰之八是謂天地配亨小往大來今及之矣蓋言泰爲正月之卦今公及正月入晉與卦兆相應也又傳稱二月壬寅入于曲沃丁未朝于武宮今推二月壬辰朔是文公以二月十六日卽位也傳于三月晉侯潛會秦伯于王城誘殺呂卻之後補敘迎夫人嬴氏狄歸季隗晉侯賞從亡者介之推不言祿祿亦弗及遂隱而死文公以綿上爲之田然後如經敘夏狄伐鄭之事是子推之死在三月也今推其年三月十五日乙亥清明故世以清明爲寒食節者皆云爲介之推斷火設正月建子二月建丑三月建寅則與董因稱今及之者情理旣不符而寒食又與清明何涉乎三十三年經十二月乙巳公薨于小寢隕霜不殺草李梅實當氣寒之候霜不殺草而木果實著冬温之甚地氣不凍閉也杜預遂稱乙巳公薨在十一月建戌霜降必在戊月故曲爲遷就今推乙巳本十二月十二日癸丑卯初交大寒凡長厤之舛誤多類此

文公二年經八月丁卯大事于太廟躋僖公卽魯頌所謂秋而載嘗與桓公十四年之八月乙亥嘗同也昔六月大事乎七年傳鄫舒問趙衰趙盾孰賢賈季答曰趙衰冬日之日趙盾夏日之日設周人以八九月爲冬秋陽以暴何爲可愛以二三月爲夏春日遲遲何爲可畏乎

宣公七年夏傳稱赤狄侵晉取向陰之禾本在夏伐萊秋至自伐萊下而指夏爲二三月者曰此闕秋字又何其與前周之秋今之夏禾猶未熟自相矛盾也十二年經冬十有二月楚子滅蕭傳稱師人多寒王巡三軍之士皆如挾纊此豈初冬時事乎

成公元年經春二月無冰時當四之日蟄蟲旣振魚上冰之時而冰化無可出也古者喪祭用冰且以藏冰出冰爲變理陰陽之一道故史書無冰以志異常也十六年經王正月雨木冰正當三陽交泰夏小正所謂柳稊梅杏桃桃則華之候乃

雨而木冰所以志異也若建子之月雨凍木冰常事耳何足異哉

襄公四年傳冬十月邾人莒人伐鄫滅絞救鄫侵邾敗于狐駘杜注臧紇時服狐裘竟不

國人誦之曰臧之狐裘敗我于狐駘杜注臧紇時服狐裘竟不思十月若建酉臧氏何故八月衣狐裘乎十年經夏五月甲午遂滅偪陽傳曰四月戊午會于柤晉荀寅請伐偪陽丙寅圍之弗克荀罃曰水潦將降懼不能歸杜注戊午四月一日今推此年應閏四月故四月初旬乃穀雨中氣用事月令所謂季春之月時雨將降下水上騰也設四月建卯節氣又遲安得云水潦將降乎十三年經冬城防傳曰於是將早城臧武仲請俟畢農事過伯有氏於時歲

在降婁降婁中而旦與月令季夏之月日在柳中相近也若六月建巳春秋時奎婁安得旦中杜預乃曰周七月今五月降婁中而天明移天象之婁中屬五月以就曲說誕矣況杜氏嘗云自文公十一年至襄公二十七年中閏兩閏若此年六七月昏旦

事則城防在我稼既同之後無疑矣豈以今八九月爲冬者乎十四年傳師曠對晉侯曰夏書曰遒人以木鐸徇于路官司相規工執藝事以諫正月孟春於是乎有之此可證周禮中凡稱正歲以木鐸徇於路者皆在正月孟春與夏時無二春秋何獨不然乎十七年經九月大雩宋華臣出奔陳冬邾人伐我南鄙傳改稱十一月甲午華臣奔陳蓋分傳附經者見此傳有皇國父爲平公築臺妨于農收子罕請俟農功畢之事遂改九月爲十一月以就周正而移置于冬邾人伐我南鄙之下與經文相亂杜氏曲爲之說曰華臣實以冬出經書秋者以始作亂時來告出以冬而先以秋告天下安有此情理杜不察傳之訛而屈經以從之豈惟經之害亦傳之害也十八年傳十二月楚師侵鄭涉于魚齒之下甚雨及之楚師多凍役徒幾盡非二之日栗烈冰凍豈若是其甚乎十九年傳四月丁未鄭公孫蠆卒赴于晉六月晉侯請于王王追賜之大路使以行禮杜注以行葬禮是蠆以四月卒六月葬蓋大夫三月而葬也傳于三十年又追敘于子蟜之卒將葬公孫揮與裨竈晨會事遇伯有氏於時歲在降婁降婁中而旦與月令季夏之月日在柳中相近也若六月建巳春秋時奎婁安得旦中杜預乃曰周七月今五月降婁中而天明移天象之婁中屬五月以就曲說誕矣況杜氏嘗云自文公十一年至襄公二十七年中閏兩閏若此年六七月昏旦中星不差則其前必未嘗少一閏果不少閏則自二十年至二十七年相距八年耳何由失兩閏杜注之荒唐若此而讀者不辨何也二十一年傳夏楚子使薳子馮爲令尹以疾辭方暑閼地下冰而牀使二三月爲夏何以稱方暑乎二十八年經春無冰杜注前年知其再失閏頓置兩閏以應天正故此年正月建子得以無冰爲災而書果使上年十一月後頓置兩閏如魯人置之則不敢頒行諸侯即周王置之又安能于月內傳遍天下使咸知奉行此其鑿空妄語不足與辨但考冬人之職十二月斬冰正月納冰二月出冰則春書無冰何必正月建子乃爲災也二十九年傳鄭子展卒子皮即位於是鄭饑而未及麥民病

子皮以子展之命饋國人粟戶一鍾此文在五月說者因指此五月爲今三月之據竊謂年穀不熟曰饑麥本九穀之一傳稱鄭饑未及麥言麥荒不熟故時至五月民未及食麥而病子皮以父命餘粟取陳以食農助歛之不給也下稱宋亦饑子罕請出公粟以貸與此正同豈饑爲一事未及麥又爲一事乎三十年傳二月癸未晉悼夫人食輿人之城杞者絳縣人或年長矣而往與于食有與疑年使之年曰臣小人不知紀年臣生之歲正月甲子朔四百有四十五甲子矣其季于今三之一也師曠曰魯叔仲惠伯會鄫成子于承匡之歲七十三年矣即文公十一年乙巳歲也今推其歲天正十一月得丙寅朔春王正月得

甲子朔與傳合但此傳應在襄公二十九年十二月已巳鄭大夫盟伯有文之後分傳附經者妄移于三十年二月耳何以知之經于二十九年夏五月後書仲孫羯會晉荀盈齊高止宋華定衛世叔儀鄭公孫段曹人滕人薛人小邾人城杞晉侯使士鞅來聘傳曰晉平公杞出故治杞六月知悼子合諸侯之大夫以城杞孟孝伯會之范獻子來聘拜城杞也其冬經書冬仲孫羯如晉傳曰冬孟孝伯如晉報范叔也是羯會城杞始于六月故晉使士鞅聘魯以拜謝城功告成于冬月故魯使孟伯如晉以報聘悼夫人杞女也因于歲晚務閑時食與人之城杞者城功既畢勞還役也故傳于趙孟以老人爲絳縣師之後

曰於是魯使者在晉承挈伯奉使如晉言之也是傳文敘事前後秩然而悼夫人之食輿人不在次年二月事理甚明矣乃分傳附經者子襄公二十七年十一月乙亥朔日食誤解辰在申司厤過爲再失閏則自文公十一年正月甲子朔連閏數至襄公二十九年十二月癸未日七十三年中少一甲子因之移于三十年二月以足其數杜預又以爲既閼兩閏經于襄公二十八年春不得書無冰遂鑿空創爲十一月日食後頓置兩閏之奇解然自文公十一年正月甲子朔連閏數至襄公三十年二月癸未日又多一甲子故又爲說曰所稱正月謂夏正月言自文公十一年起算乃符甲子之數故林氏附會之曰自乙巳至戊午七十四年而言七十三年以甲子數之耳蓋事既顛倒失實雖曲爲解說愈見牽強有如此讀春秋者惟本經傳所紀月日依厤法推之灼知襄公二十七年前無再失閏之事即知其年十一月後無頓置兩閏之繆因于二十九年本傳文所紀城杞及報聘諸時事以求癸未食輿人月分必不在次年二月則所稱四百四十五甲子其季三之一其數自然而合七十三年之數亦確然不易矣誤解辰在申之說詳見春秋本年

昭公四年經春王正月大雨雹傳稱季武子問申豐曰雹可禦乎豐對以聖人在上無雹雖有不爲災乃詳述古者藏冰出冰用冰皆以其道則冬無愆陽夏無伏陰春無淒風秋無苦雨雹

出不震無災霜雹今藏川池之冰棄而不用風不越而殺雷不發而震雹之爲災誰能禦之七月之卒章藏冰之道也今案七月卒章曰二之日鑿冰沖沖三之日納于凌陰今去冬大雨雹正月又大雨雹故申豐以爲藏冰失道所致引七月卒章以證之則正月爲三之日明矣若正月建子非藏冰之候何故舉此爲對引詩以證哉六年傳二月鄭人鑄刑書士文伯曰火見鄭其火乎六月丙戌鄭災今以恒星歲差推之火出于周爲五月故以建未之月昏見午位非巳月也七年經夏四月甲辰朔日有食之傳稱晉侯問于士文伯曰誰將當日食對曰魯衞惡之衞大魯小公問何故曰去衞地如魯地於是有災魯實受之其

大咎其衞君乎魯將上卿今案去如皆往也四月斗杓建巳巳衝亥亥爲豕韋衞之分野故曰去衞地如魯地月建甲辰辰衝戌戌爲降婁魯之分野故曰如魯地月建所主者大日建所主者小故曰衞大魯小洪範徵卿士惟月師尹惟日故曰大咎其衞君魯將上卿曲說指四月建卯故舍月日枝幹而謂以太陽躔次所在占災祥已屬非理又況寅月中氣至日始改躔陬訾之次即豕韋也則卯月合朔日躔正在豕韋中與降婁何涉而云魯實受之乎九年經夏四月陳災傳稱鄭禆竈曰今火出而火陳今推此年應閏三月四月壬戌朔交小滿十六日丁丑交芒種夕火出斗柄所指辰巳間非昏見午位也杜氏既謂四月建卯

遂謂前年誤置閏何其妄也又此年經書冬築郎囿傳曰書時也季平子欲其速成叔孫昭子曰焉用速成以勤民詩曰經始勿亟庶民子來築雖非不時而固非急務宜如詩戒以勿亟其文意甚明豈今八九月事乎十年傳春王正月有星出於婺女鄭裨竈言于子產曰七月戊子晉君將死今茲歲在顓頊之墟姜氏任氏實守其地星昏維首而有妖星焉告邑姜也邑姜晉之姒也天以七紀今婺女爲元枵之次于分野爲顓頊之墟姜任世守其地而妖星之應不在姜任者歲星臨其守地于國有福也知告邑姜者婺女居顓頊墟之維首而有妖星爲應在婦女之象而邑姜乃姜之女晉之姒也故明之曰天以七紀蓋七月建申申爲實沈之次晉之分野也妖星出正月斗建丑寅與申相衝凡一陽生子則一陰生午三陽生寅則三陰生申盈虛消息皆隔七相衝即易稱七日來復之義也且推是年正月戊子朔在立春後八日七月四日得戊子在立秋後三日故又曰戊子逢公以登星斯于是乎出吾是以識之可見妖星出正月亦出自戊子日逢公始居姜任守地以戊子日卒今妖星既告晉姒則卒日亦應晉君殆周禮以分星占災祥之讀術也杜預謬以列宿四七爲天以七紀之解則其橫空插入此語與上下文意理何所交涉乎又是年經十有二月甲子宋公成卒傳曰冬十二月宋平公卒初元公惡寺人柳欲殺之及喪柳熾炭于位將

至則去之比葬又有雹惟十二月氣寒烈故燼炭温地非初冬時事也十二年經冬十月楚子伐徐傳曰楚子狩于州來次于頓屈侯潘尪子司馬督囂尹午陵尹喜帥師圍徐以懼吳楚子次于乾谿以爲之援雨雪王皮冠秦復陶翠被豹舄設十月建酉安得雨雪況徐楚地居南服者乎十八年經六月邾人入鄫傳曰六月鄫人藉稻邾人襲鄫今案藉稻者用足履行稻間踩草于泥而腐之即耘稻也今楚南鄉俗猶稱耘稻爲藉禾六月土潤溽暑正耘稻腐草之時故邾人乘其農忙而掩襲之若建巳之月稻方耕插何從藉稻二十一年經秋七月壬午朔日有食之傳稱公問于梓慎曰是何物也禍福何爲對曰二至二分日有食之不爲災日月之行也分同道也至相過也其他月則爲災陽不克也故常爲水今考傳稱日食爲災者皆過分而未至如春分之後夏至之前三月四月五月朔食是陽方昌盛而陰猶勝之秋分之後冬至之前九月十月十一月朔食是陽方藏用而陰反淩之皆陽不克也若二至之後二分之前十二月正月二月六月七月八月諸朔雖食不爲災蓋二至之後陽極生陰陰極生陽動靜互根是謂相過二分之前三陰三陽二氣均平天地配偶是謂同道大抵日陽精月陰精其食本有常度而所置之月數有陰陽消長盈虛之不同故有爲災不爲災之別設七月建午則壬午朔食過分未至而曰不爲災不與

二分日有食之不爲災日月之行也分同道也至相過也其他月則爲災陽不克也故常爲水今考傳稱日食爲災者皆過分而未至如春分之後夏至之前三月四月五月朔食是陽方昌盛而陰猶勝之秋分之後冬至之前九月十月十一月朔食是陽方藏用而陰反淩之皆陽不克也若二至之後二分之前十二月正月二月六月七月八月諸朔雖食不爲災蓋二至之後陽極生陰陰極生陽動靜互根是謂相過二分之前三陰三陽二氣均平天地配偶是謂同道大抵日陽精月陰精其食本有常度而所置之月數有陰陽消長盈虛之不同故有爲災不爲災之別設七月建午則壬午朔食過分未至而曰不爲災不與

之災薛謹十二月合朔日在冬至後雖食不爲災而謫始見于天當十月既望之後則猶在至前故能爲災也知吳入鄧者日在鶉尾之次乃楚之分野今日食于亥朔謫始于亥月皆與日相衝而月建在丑以發之丑爲星紀之次吳之分野也知六年及此月入鄧必庚辰者十二辰次即十二野之分星日躔循辰次右轉是謂地紀地紀五歲爲周今推此年歲次庚寅定公四年歲次乙未自庚寅歲十二月辛亥朔至乙未歲十一月庚辰晦連閏積一千八百三十日而地紀一終日食之應不過乎此庚辰晦之前二日癸酉次小寒故曰六年及此月火勝金者已午克庚辛地枝勝天幹也杜氏載日月在辰尾爲一句屬之十

二月以證其爲建亥乃以庚午之日日始有謫爲追論前月因
合庚日有變日在辰尾爲庚辰之解不但于理難通據之文法
其可通乎
定公元年經冬十月隕霜殺菽蓋戒菽也秋種冬苗春秀夏熟
其苗宛柔弱俗呼豌豆而最耐霜雪今隕霜殺之陰肅太過
物不能堪也四年春經書三月公會劉子晉侯暨衆諸侯于召
陵侵楚傳曰春三月劉文公合諸侯于召陵謀伐楚也晉荀寅
言于范獻子曰水潦方降正季春時令也則三月非建寅明矣
哀公十二年經冬十有二月螽十三年經九月螽十有二月螽
此與冬蝝生十有二月隕霜不殺草李梅實皆所以著時令不

正故舟木應枯而榮昆蟲不蟄而作也傳稱季孫訪諸仲尼仲
尼曰丘聞之火伏而後蟄者畢今火猶西流司曆過也信如其
說仲尼兩書十二月螽特爲失閏書之以罪司曆乎然則九月
螽又何以書乎況本經傳所紀日月推之自哀公元年至十六
年惟五年應閏六月而閏十月此外皆未失閏也且置閏即遲
數月節氣不過遲數日如九月終霜降因失閏遲在十月初五
六日則立冬仍在十月不過遲數日大火之伏見其于方位亦
不過差數度非若其先全失一閏霜降已在十月終而其後仍
不置閏以致日星之運行于天驗諸宿度全差一辰次可比豈
得指節氣數日之遲大火數度之差爲蝨蟲未畢之據此由分
傳附經者妄謂自襄公二十七年至此年再失閏未補因而竄入
謬談處與齊東野人之語假託聖言無以異達天時者必能瞭
天以知其謬通義理者必能本理以覺其僞也杜預乃于十三
年爲之說曰前年季孫雖聞仲尼之言而不正厥失閏至此年
故復十二月螽實十一月然則春秋閏月皆魯人置之以頒諸
侯乎抑天王頒朔于諸侯皆不失閏而魯人自不正厥乎凡長
厤之踳妄而又曲爲解說蓋多類此耳
以上四十九事皆見春秋十二公經傳本之以求周家時月何
嘗改易而強指左傳爲改易之證者揆其詖淫之辭生于心之

昭公十七年經夏六月甲戌朔日有食之傳曰夏六月甲戌朔
日有食之視史請所用幣昭子曰日有食之天子不舉伐鼓于
社諸侯用幣于社伐鼓于朝禮也平子禦之曰止也唯正月朔
慝未作日有食之於是乎有伐鼓用幣禮也其餘則否大史曰
在此月也日過分而未至三辰有災於是乎百官降物君不舉
辟移時樂悉設祝用幣史用辯故夏書曰辰不集于房瞽奏鼓
嗇夫馳庶人走此月朔之謂也當夏四月謂之孟夏凡指左傳
爲周改時月之證者此其一也今推此年應閏四月如法置閏
則閏月乙巳朔五月甲戌朔二日乙亥未初交夏至而推經傳
所紀月日其實閏乃在九月後以致誤五月爲六月故太史曰

在此月也日過分而未至三辰有災宜遵禮救護又引夏書以明之蓋彼爲季秋日過秋分而未冬至此雖六月置閏稍遲日過春分而未夏至與彼正同設太史指正月在此月則彼爲季秋何以稱此月朔之謂乎況季平子周人也身爲世卿竟不知周改時月之證著此尤其一也今案麻家占驗天象以星日爲憑日東出西入故東曰暘谷西曰昧谷星以向南爲出向北爲入故南曰明都北曰幽都堯時夏至大火昏見午位故書曰日永星火以正仲夏然恆星逐歲以漸東行至於周初火以建未之月始加於午位故商風曰七月流火惟夏后去唐虞甚近火以三月初昏出斗柄所指辰巳間故曰火出於夏爲三月至商漸差火以四月初昏出辰巳間故曰於商爲四月至周愈差火

霜尤足徵也若日食當此兩月其變尤大次之則過分未至之月朔日食皆救護之禮所必謹乃曲說者必解在此月也爲正月在此月既不曉其連下句爲文又不察其與此月朔之謂意理相背且必解當夏四月爲當夏后氏之四月顯與下句謂之孟夏互異而不顧其謬更不思莊公二十五年六月辛未朔日食傳既明其非正月此年六月甲戌朔日食傳又明其是正月豈不自相矛盾可見讀古人書而不貫通其文理必至害義害事非細失也

又昭公十七年經冬有星孛于大辰傳曰冬有星孛于大辰西及漢若在夏時大火已入而孛仍居火可證其火入而伏相與甚久故又申之曰夏數得天言夏去堯時不遠當仲春時蒼龍七宿在東朱鳥七宿在南白虎七宿在西元武七宿在北

如其本方仲夏則鳥轉而西火轉而南虛轉而東昴轉而北仲
秋則火轉而西虛轉而南昴轉而東鳥轉而北仲冬則虛轉而
西昴轉而南鳥轉而東火轉而北至來歲仲春列宿仍還本方
以次迭轉是火出於夏時之月數得天之正以後則出遲入亦
遲矣治厤明時之法衰於周季毀於嬴秦恆星之有歲差至晉
虞喜始覺之漢魏時人皆所不曉故雖見於左傳明白若此而
解說舛誤猶不足怪乃自唐宋以來讀傳者相與承訛踵謬皆
謂夏之三月商改爲四月周改爲五月竟不思大火之出厤千
有六七百年獨絲毫不改其期度古今來果有此織版不移之
天象乎

雜記孟獻子曰正月日至可以有事於上帝七月日至可以有
事於祖七月而禘獻子爲之也凡指周正改時月者之所引證
此又其一也今案日改躔而中氣至故古人稱十二中氣皆曰
日至而於四孟爲尤著管子輕重篇曰以春日至始數九十二
日謂之夏至而麥熟以夏日至始數九十二日謂之秋至而禾
熟春日至即孟春中氣古稱啟蟄今稱雨水是也夏日至謂孟
夏中氣即今之小滿故麥熟秋至謂孟秋中氣即今之處暑故
禾熟自雨水至交小滿自小滿至交處暑各數九十二日爲麥
熟禾熟紀其大要也又案周以農事開國故郊祀后稷以配天
思文之頌是也考其祀事蓋舉行於孟春故大雅生民篇敘后

稷教穡之功至以興嗣歲卽承之曰玆盛於豆於豆於登其香
始升上帝居歆后稷肇祀庶無罪悔以迄於今其意理既已灼
然可見況魯僭郊禘凡見於經傳者閟宮曰周公之孫莊公之
子龍旂承祀六轡耳耳春秋匪懈享祀不忒皇皇后帝皇祖后
稷明堂位曰魯君以孟春祀帝於郊配以后稷此天子之禮也
家語定公問曰寡人聞郊而莫同何也孔子曰郊之祭迎長日
之至也大報天而主日配以月至於啟蟄之郊則又祈穀於上
帝此二者天子之禮也魯無冬至大郊之事降殺於天子是以
不同春秋襄公七年經夏四月三卜郊不從乃免牲傳稱孟獻
子曰吾乃今而後知有卜筮夫郊祀后稷以祈農事也是故啟
蟄而郊而後耕今既耕而卜郊宣其不從也凡此皆孟春郊
稷配天之明證又案周頌噫嘻序曰春夏祈穀於上帝也豐年
序曰秋冬報也凡此祈報蓋皆有事於上帝試觀春秋書郊者
九始自僖公三十一年夏四月四卜郊不從乃免牲宣公三年
春王正月郊牛之口傷改卜牛牛死乃不郊成公七年春王正
月不郊猶三望十年春王正月用郊襄公七年
夏四月五卜郊不從乃不郊十七年九月辛巳用郊哀公元年
夏四月四卜郊不從乃免牲十一年夏四月四卜郊不從乃不
郊定公十五年春王正月饑鼠食郊牛牛死改卜牛夏五月辛
亥郊哀公元年春王正月饑鼠食郊牛改卜牛夏四月辛巳郊

此可證魯僻郊祀乃成蟄之郊非冬至大郊與家語符合則春秋王正月之非子建卽此甚明而魯人用郊兼用夏祈及秋報亦甚明矣若夫四時廟祀古人多用仲月秋嘗應在八月而孟獻子創議以爲正月日至春氣發生旣可以有事於上帝則七月日至秋物新熟卽可以有事於祖故曰七月而禘獻子爲之證其變古違禮也曲說者不曉文理遂指爲正月建子七月建午之據竟不思嘗禘禘祭原不始於獻子若仲夏祭祖豈自獻子始爲之乎

朱子嘗言孟子說七八月之間旱斷然是五六月十一月徒杠成十二月輿梁成分明是九月十月寫謂此亦未可拘墟南北之風土各異古今之風氣亦殊種植收穫有早有遲詩稱十月穫稻誰得謂豳風非夏時耶夏小正云夏四月越有大旱豈每歲四月必有大旱哉凡農功自四月至七月皆喜雨而畏旱古人龍見而雩爲百穀祈甘雨也南方秔稻北方黍稷時屆立秋未嘗不畏旱春秋書夏大旱者不得指爲今之二三月其稱秋大雩者豈得指爲今之五六月況孟子是借久旱苗稿爲民之憔悴於虐政未有甚於此時之比其稱七八月之間旱亦要終言之耳以意逆志庶幾得之設堅引甚言爲周改時月之證然則曾子周人也所稱病於夏暍必今之二三月秋陽以暴必今之五六月乎且夏小正曰秋七月時有霖雨故莊子曰秋水時至百川灌河孟子亦曰七八月之間雨集溝澮皆盈皆本時分以立言也豈得謂七八月斷然是五六月耶國語述夏政曰九月除道十月成梁言屆其時下令於民使除之成之也孟子是就冬涉時乘輿濟人而論故舉其現成者曰十一月徒杠成十二月輿梁成非謂十一月成徒杠十二月成輿梁其文意甚明也蓋徒杠通步行輿梁通車行惟十月成之故十一月風寒之候輿梁已成則獸亦倏徒杠已成則人不病涉十二月氣寒之候輿梁已成則獸亦不病涉設指十一月爲夏之九月則濟水之有徒杠亦梁也九月方除道弗何以稱徒杠成乎蓋水淺狹處用木跨水爲小橋謂之徒杠可免人涉水闊深則成輿梁兼免獸涉皆成梁事若

除道是去草莽以免霜露之霑濡兼除瓦礫平坷坎豈得以成徒杠當之乎

由以上所考經傳諸書觀之謂周正不政四時月數則確然可據者其多如彼而籍口已改者不惟引證寥寥又解說荒唐如此此亦可以知所別白矣況春之爲言溫和也設周以子月爲春不得不以大雪爲立春當此天地凍閉萬物蟄藏之時而強名曰立春愚矣亦知其不可武周聖人獨不知乎昔賈子之陳洪範四五紀一曰歲二曰月三曰日四曰星辰五曰曆數其論庶徵曰歲月日時無易百穀用成乂用明俊民用章家用平康日月歲時既易百穀用不成乂用昏不明俊民用微家用不寧

又曰日月之行則有冬有夏此武王親訪於箕子而得聞之乃
敢變易天時以從新建何其不能尊所聞行所知也凡信改時
改月之說者不過書生喜新好異之陋習然而生於其心害於
其事發於其事害於其政詖僞之流毒其漸不可以不防設萬
世以後或有如王莽欲行周正武氏欲行周正者竟用其說改
易四時則其禍世殃民較鯀墮洪水汨陳其五行又有甚焉是
烏可以不辨也

自古帝王弼曆敷必頒正以紀歲頒朔以紀月每於歲終頒
來歲十有二月之朔於諸侯傳簿海內外咸知遵奉而猶慮其
奉行之或悖也巡狩之年又爲協時月正日以一之故正朔所

頒萬國攸同此敷治之首務御世之大柄也魯本周侯而不稟
周正者周自平王東遷王綱傾頹夷於列國沿及季年禮樂征
伐浸自諸侯出焉史稱魯惠公四十六年當平王四十八年使
宰渠請郊廟之禮於天子王使史角往魯公止之夫王者之禮
莫大於郊禘惠公敢於越分以請其僭竊之志既發於行事矣
王使史角往蓋不允其請而論止之乃敢拘留天使不聽反命
而天王不討方伯不詰則其不稟周正復誰懂而不爲隱公惠
公之子也愚竊謂魯有春秋以建寅爲歲首自隱公嘗讀
前漢志伯禽以成王八年正月已巳朔旦受封之魯下距春秋
三百八十六年然則春秋紀歲首自正月殆追原開國之初以

尊禽父亦若僭郊則周官作頌追原生民之初以尊后稷禘祫
則自牲郊則追原有大勳勞於天下以尊周公故其以春秋名
史方侈然自謂合天時之正豈復知有天王之尊哉此與後世
姦雄割據別建年號殆無以異孔子筆削春秋爲王迹既熄不
得已而作也特于春之下正月之上加王號焉所以一天下之
統所謂其義則丘竊取之者此卽第一義也或謂春秋旣非周
正而孔子加王號焉孔子所尊者何王歟曰夏正得天百王所
同周人雖以十一月爲歲首而巡狩祭享敬授民時猶自夏焉
凡周禮稱正歲者皆自寅月起數故孔子以爲頒正者王者御
世之大權寅正者先王之所並用以授時魯惡得而擅之此春

時强大之侯挾天子以令諸侯而魯人往會其時事宜得不同用周朔至於王朝頒朔未嘗不及於魯魯人視爲具文是以月吉雖或朗廟而不行視朔之禮積久遂至廢格此子貢所以欲去告朔之餼羊也或疑春秋果始自隱公晉韓起聘魯觀書於太史氏見易象與春秋曰周禮盡在魯矣吾乃今知周公之德與周之所以王此何以稱焉曰易象者易之象辭也韓起平時雖見易象不過視爲卜筮之辭及觀書太史始知爲周公所作故曰吾乃今知周公之德周禮乃一代之王制亦周公相成王所作以成文武之德者也周衰諸侯惡其害已多去其籍故儀禮極爲殘闕魯爲周公子孫後德雖衰猶秉周禮故齊仲孫

湫對桓公曰魯不棄周禮未可動也凡魯人行事誠在春秋者多依倣周禮儀禮即如左傳所紀僖伯諫觀魚宴伯諫納鼎申繻之男女無澶御孫之女歎告虔其所引稱大抵原本舊禮故韓起見之而知周禮在魯因歎爲周之所以王也豈謂春秋爲魯開國之舊典乎是故孟子曰晉之乘楚之檮杌魯之春秋一也其事則齊桓晉文其文則史可見春秋與晉乘楚杌皆王迹既熄以後之書故史之紀事其大端輕王靈而尊霸令不越齊桓晉文之類耳

舊說相沿多稱春秋再失閏今本經傳所紀月日推之自桓王二年暨莊王六年閒失兩閏爲失十九年七閏之例亦不甚差則前此可知也

相沿厤家豈不熟知而至於失兩閏豈但司厤推算不精失之哉桓王失道號令不行於天下頒朔每不至於諸侯故其閒有上年應閏而置於下年者皆由失頒於前補置於後又或失而不補積漸遂至於再失當是時列侯之會盟征伐朝聘繼好無月不有而頒朔不至莫知閏在何月則其逐月紀事但依每年十二月之常例書之豈列侯皆不知其年應閏何月哉彼固外假尊王之名以爲不敢擅置而失閏之實則又以爲怠棄時政過在王朝非侯氏之咎也春秋于歲首正月無事則二三月必書王以尊正統其于四時閒時無事必書首月以成歲功獨桓王十一年至莊王二年不書王者十有四年閼秋冬者二年其

取義示人不亦深切著明乎自莊王六年以後前失既補迄於春秋之終閒法不大差殊閒或失之旋補雖情事大畧亦類桓莊而不致久懸若夫應閏之年或早數月或遲數月此則司厤之過求諸唐宋以來往往有之不獨衰周爲然也今逐閏詳於厤年閒之自見

左傳終於哀公二十七年即周貞定王元年也自此至七國嬴秦之閒求諸史策及傳記不惟無日至可稽即日之纍月者若不多得其有可引據者備錄於厤年以便考惜見聞不博未免遺漏耳自秦有天下至漢武帝太初元年以前遞閏概用後九月本屬非法但於十九年七閏之例亦不甚差則前此可知也

前後漢四百二十有餘年史稱武帝元鼎五年己巳歲十一月辛巳朔旦冬至太初元年丁丑歲天正十一月甲子朔旦冬至章帝二年乙酉歲十一月壬辰日南至初閉關梁靈帝熹平三年甲寅歲天正冬至丁丑日乃張衡銅儀測候所推凡漢時冬至與史紀日合餘皆不合嘗稽自劉宋元嘉麻以後諸家麻說每云於冬至測晷知兩漢暨魏晉間節氣皆後天三日故唐一行以麟德開元二麻推太初元年天正冬至當在辛酉日元授時推之頗同今推其年冬至得辛酉日未正一刻六分與諸麻說合則後天三日之言確矣元鼎五年之辛巳嘉平三年之丁丑其後天亦大畧相同已各具於本年藉當據其合者以推其不合者漢承秦弊正麻始自太初今由太初丁丑歲天正甲子朔旦子正初刻一分起數下距元和乙酉歲十一月十七日壬辰戊初一刻二分止共一百八十九年連閏積六萬九千零二十八日九時五刻十三分均攤於一百八十九年每年得歲實三百六十五日二時六刻三分四十八秒又由太初丁丑歲天正甲子朔旦子正初刻一分起數上距春秋魯昭公二十年己卯歲天正月二十九日己丑卯正二刻三分內二十一秒止共四百一十八年連閏積一十五萬二千六百七十四日八時五刻十二分三十秒均攤於四百一十八年每年得歲實三百六十五日二時六刻三分四十八秒與太初麻同又由春秋魯昭公二十年己卯歲天正月二十九日己丑卯正二刻三分上距春秋魯僖公五年己巳歲天正十一月甲子朔旦冬至共四百一十五年連閏積一十五萬一千六百一十四日八時五刻十二分三十秒均攤於四百一十五年每年得歲實三百六十五日二時六刻三分四十七秒與太初麻同又由春秋魯僖公五年己巳歲天正十一月甲子朔旦冬至上距堯典仲冬日短星昴以正仲冬之節氣之行於天歲差自有常分豈有六百餘年間歲實之前長後短相懸一至於此況自漢武太初元年上遡陶唐為時甚遠今推堯時兩冬至相距每年歲實得三百六十五日二時七刻十分三十秒若昭公己卯歲在陶唐千有八百三十餘年之後乃下逮太初其間四百餘年歲實反較堯時而加增又由太初下逮明季為時尤遠今推崇禎年間每年歲實得三百六十五日二時七刻四分三十秒若元和乙酉歲在明季千有八百五十餘年之前乃上距太初其間一百八十餘年歲實反較明季而大減若如

一行所推辛酉日而以未正一刻六分交冬至上下推算不惟歲實之分數有常而歲氣遞差之數亦屬麻可據由是觀之太初麻術不本春秋傳所紀辛亥已丑兩冬至就近推測以求其實而誤解舊間歲紀甲寅日紀甲子之說虛託上古茫茫不可知之太初甲寅歲甲子朔旦冬至為麻元荒渺已極史遷因之著麻術甲子篇不過紙上浮言最難憑信其後劉歆三統著論準而不實亦猶是乎至於影附商書指太甲元祀十二月乙丑為朔旦冬至則作偽又有甚焉又案章帝紀元和二年二月始行四分麻則其年十一月壬辰日南至今推之而可合者殆由張盛楊岑等測驗較密故頗得其實但四分麻亦行之不久遂

自宋元嘉麻以後及北宋間凡史書所紀冬至日頗多今推之而可合者亦多南宋以及元明間紀日至益多而推之可合者亦益多偶有不合或數時或數刻不至大相懸遠已各具於本年矣大抵自瓚頊十三年己卯歲正月己丑日冬至以前史紀節氣雖極少而本新法兼歲差推之可得其合自元嘉麻以後至於明季史紀日至雖漸詳以本新法兼歲差推之亦可得其合惟秦漢以下元嘉二十二年以上六百五六十年史紀日至既少而推之又不合則其麻術之乖謬大可見矣

史家編年紀月而日必繫月常例也今惟冬至紀日日食紀朔晦及因事紀朔晦者則悉登之亦不及盡登其所紀之事至於二十一史中凡日之繫月推之不合者不可勝數或由編史者紀錄之誤或由繕刻者傳寫之訛今不能詳志於厤年之下閱者就每年正月朔日推之則其訛誤自可得而見耳

厤家推算合朔得定朔為是泥平朔為非此編於每年正月必紀朔日之編於歲首以便閱者推考又可以推冬至日辰或在上旬或在中旬或在下旬則本年及次年或應閏或不應閏可即此而易見也但愚不諳於厤術未能推定朔而平朔之數載在厤書人人可學而知因本平朔推而紀之益逐月推算拘拘平朔自不足用至於無閏之年三百五十四日間或三日本有閏或七八年或十餘年每錯出不齊今之所推極知未能脗合天行然每年正月朔日其已見常分就此推歲首朔日自可百不失一惟五日者或七八年或三四年或連年三日者或數年或十數年或數十餘年每錯出史册者既據史以登之則其餘縱不能悉合或亦若志目中眉不致大差耳

此篇遵今推古惟以冬至為主其餘節氣雖載在史册皆所不登緣其與今新法不合故也蓋新法推太陽之行黃道其於周天度分計平行則終歲之間每日如一計實行則每節每氣之

間日日不等故於日躔十二宮次驗其行度之盈縮以定二十四節氣之長短乃總節氣之長短計之得歲實若干此固古今不易之定理即萬世不易之定法也舊法取歲實之數均攞於每節每氣各得十五日二時四刻十四分有奇殊於天行未觀其實也今先採本於唐虞以後為緣起

唐虞之後有夏小正不言日在惟周惠王二十二年丙寅歲即春秋魯僖公五年也左傳云辛亥朔日南至九月十月之交丙子旦日在尾今推其年天正辛亥朔申正一刻冬至日在牛二度之二十三分九月二十五日壬申未初交立冬日在尾六度之九分丙子九月晦日也其旦日在尾九度昭公三十一年庚

寅歲周敬王九年也經書十二月辛亥朔日食傳紀史證對讀簡子曰日月在辰尾庚午之日日始有謫今推其年天正丙戌朔夜子初初刻十四分冬至日在牛初度之二十三分九月二十六日丁未戌初三刻五分立冬日在尾四度十月壬子朔日在尾八度日月所會曰辰故稱辰尾朔後十九日得庚午附記考呂不韋相秦集諸儒於咸陽著十二月紀篇首皆有月令漢時記禮者抄合爲篇竝云月令昏明中星皆大略而言不與厤同今推其所紀日在諸宿如季夏昏火中乃大暑中星而與堯時夏至同此恆星東行三十度故中星後一月世相後也旦奎中與春秋魯襄公十九年六月傳紀降婁中而旦同此相近也

此二事可爲合厤之證但日出早晚諸方不同古人隨地定昏旦或先後二刻中星即先後七八度凡其大略不與厤同者或由此歟至於日躔值宿恆星每歲東行尤有常率舊法以日躔初節過宮今遵時憲中氣過宮之法推得周赧王之四十二年戊子歲天正乙亥日卯正初刻冬至日在斗二十度之五十六分閏三十年至七國秦王正四年歲次戊午乃呂不韋爲秦相國時也其年天正月壬子日未正冬至日在斗二十度之三十一分本此冬至日躔所在宿度加四十五度即當時立春節也

推其所紀十二月日在諸宿不與厤同首甚少故紀之如左

孟春之月日在營室昏參中日尾中 雨水昏參中立春日尾中

今推得立春節日躔進子宮十五度在危十二度之二十一分雨水中氣日躔過亥初度在營室七度之一十四分

仲春之月日在奎昏弧中旦建星中 春分中星

今推得驚蟄節日躔進亥宮十五度在壁六度之三十三分春分中氣日躔過戌宮初度在奎八度之一十七分

季春之月日在胃昏七星中旦牽牛中 穀雨昏七星中清明旦牽牛中

今推得清明節日躔進戌宮十五度在婁十一度之四十八分穀雨中氣日躔過酉宮初度在昴初度之四十八分後胃一度

孟夏之月日在畢昏翼中旦婺女中 立夏昏翼中旦女中微偏

今推得立夏節日躔進酉宮十五度在畢七度之一十八分小滿中氣日躔過申宮初度在參六度之五十九分

仲夏之月日在東井昏亢中旦危中 芒種中星

今推得芒種節日躔進申宮十五度在東井十度之二十七分夏至中氣日躔過未宮初度在東井二十五度之二十七分

季夏之月日在柳昏火中旦奎中 大暑昏火中小暑旦奎中

今推得小暑節日躔進未宮十五度在柳四度之三十二分大暑中氣日躔過午宮初度在星三度之二十六分

孟秋之月日在翼昏建星中旦畢中 處暑中星

今推得立秋節日躔進午宮十五度在張十度之三分處暑中氣日躔過巳宮初度在翼六度之五十九分

仲秋之月日在角昏牽牛中 旦翼觜觿中 秋分昏牽牛中
今推得白露節日躔進巳宮十五度在軫四度之五十九分秋
分中氣日躔過辰宮初度在角六度之五十六分
李秋之月日在房昏虛中旦柳中 霜降昏虛中
寒露旦柳中
今推得寒露節日躔進辰宮十五度在氏初度之四十一分霜
降中氣日躔過卯宮初度在氏十五度之四十一分先房二度
孟冬之月日在尾昏危中旦七星中 立冬昏危中
七星旦中
今推得立冬節日躔進卯宮十五度在尾初度之二十分小雪
中氣日躔過寅宮初度在尾餘分之二十八分
仲冬之月日在斗昏東壁中旦軫中 冬至昏東壁中
大雪旦軫中
今推得大雪節日躔進寅宮十五度在斗五度之三十二分冬
至中氣日躔過丑宮初度在斗二十度之三十分
季冬之月日在婺女昏虛中旦氐中 小寒昏婁
中旦氐中
今推得小寒節日躔進丑宮十五度在婺女三度之五十九分
大寒中氣日躔過子宮初度在虛七度之二十一分
以上二十四節氣雖日數有長短皆以十五度推之致爲簡易
而以月令所紀日在諸宿合之四仲暨孟春孟秋季春季秋皆
紀中氣孟夏季夏孟冬季冬皆紀初節而仲夏并孟冬尾仲冬
斗其宿度長則初中皆合其意蓋欲互見以相備古人紀事每
類是也惟季春日在胃則初節在婁十一度中氣在昴初度季

秋日在房則初節在氐初度中氣仍在氐十五度皆相距不遠
如眉與目此或測驗偶疏抑或胃昴氐房諸宿古法分度其多
寡與新法微異今皆莫可考然所紀十二月已得其十可見上
古厤法天周但有三百六十度日躔原以中氣過宮其歲氣之
贏五日有餘生於天日之行度有疾徐皆可見矣昌不韋賈人
也封侯洛陽其集羣儒於咸陽以著書大抵周西都之士識大
識小尚有前王之遺則故其書雖紀秦制多原本周制殆始皇
既并天下盡廢古帝王之制度其改易正朔冬十月爲歲首後
九月爲閏餘蓋與宧棄三正威侮五行相似則以天周配歲周
以初節爲日躔過宮皆其舞智以愚黔首所創設漢世隨儒更

生商周改正兼改時月之說以汨之遂至弊法相沿至元明而
未革緣漢代秦弊治厤者不知有歲差至晉虞喜始知之乃立
差法厤代宗之而所定之數喜謂五十年差一度猶是多或百
年少或四十五年各家著法不同又舊法之分宿度與新法多
寡不齊且周天多五度四分之一故今以新法推舊法所紀日
在勢難合一即如王喬桂歲差考漢元和三年日在斗二十一
度今推之在十六度晉太元九年日在斗十七度今在斗十一
度宋元嘉十年在斗十四度今亦在十一度唐開元十二年在
斗九度半今在六度元改授時在箕十度今在箕之餘分此不
合一之明據也然就其已然之跡而細核之亦未嘗不一蓋自

漢以來日躔值宿惟斗箕諸度舊法斗二十六度新法二十三
度舊法箕十一度新法九度凡列宿東行皆自末度以漸至初
度然則宋元嘉之斗十四度即新法之十一度唐開元之斗九
度半即新法之六度元授時之箕十度即新法之箕餘分而餘
可類推矣若漢元和四分厤不識歲差測驗必疏而斗宿分度
又多於新法其不合固宜至於晉太元九年距宋元嘉十年僅
五十年耳一在斗十七度一在十四度則是十餘年而差一度
其舛易見自當以元嘉所測爲近是即此知時憲之分度分官
確不可易故自我
聖朝欽若昊天以敬授人時而秦弊乃盡剔矣

史錄元至元三十一年甲午歲正月一日壬子立春二月二日
癸未驚蟄三月三日癸丑清明四月四日甲申立夏五月五日
甲寅芒種六月六日乙酉小暑七月七日乙卯立秋八月八日
乙酉白露九月九日丙辰寒露十月十日丙戌立冬十一月十
一日丁巳大雪十二月十二日丁亥小寒今推本其年天正冬
至刻分以起算而用舊法平推之每節每氣各十五日二時四
刻十四分三十五秒有奇
十一月癸丑朔十五日丁卯卯初一刻七分內一秒冬至
十二月壬午朔二日壬午卯正三刻十分立春
四月辛巳朔二日壬午卯正三刻十三分芒種
五月庚戌朔四日癸丑午正二刻八分小暑
六月庚辰朔五日甲寅申初初刻二分芒種
七月己酉朔七日乙卯午初三刻立秋
八月戊寅朔八日乙酉亥正一刻白露
九月戊申朔九日丙辰辰正三刻十四分寒露
十月丁丑朔十日丙戌戌初一刻十三分立冬
十一月丁未朔十一日丁巳卯初三刻十二分大雪
十二月丙子朔十二日丁亥申正一刻十一分小寒
再用新法推之
十一月癸丑朔十五日丁卯卯初一刻七分內一秒冬至同前
十二月壬午朔三十日辛巳亥正一刻五分小寒
正月壬子朔三十日辛巳寅正三刻驚蟄
二月壬午朔
三月辛亥朔午初二刻九分清明
四月辛巳朔二日壬午卯正三刻十分立夏
五月庚戌朔四日癸丑午正二刻八分小暑
六月庚辰朔五日甲申夜子初一刻八分立春

七月己酉朔八日丙辰正三刻三分立秋
八月戊寅朔十日丁亥巳正二刻五分白露
九月戊申朔十一日戊午子正二刻十一分寒露
十月丁丑朔十二日戊子丑正一刻九分立冬
十一月丁未朔十一日丁巳酉初三刻二分大雪
十二月丙子朔十二日丁亥寅正初刻十一分小寒
又王敬哉冬夜箋記明萬歷二十二年甲午歲中氣正月一日
雨水二月二日春分三月三日穀雨四月四日小滿五月五日
夏至六月六日大暑七月七日處暑八月八日秋分九月九日
霜降十月十日小雪十一月十一日冬至十二月十二日大寒

全史日至源流 首卷下 四四

今推其年天正十一月三十日庚辰丑正一刻一分內一秒冬
至又考麻學新說稱其月二十九日己卯夜半前冬至與今所
推先一時二刻該就已卯夜子初三刻一分起算而用舊法平
推之每節每氣各得十五日二時四刻十四分三十三秒有奇
十一月辛亥朔二十九日己卯夜子初三刻一分內一秒冬至
閏月辛巳朔
十二月庚戌朔己正二刻十一分小寒
正月庚辰朔戊正二刻十四分雨水
二月庚戌朔一日辛亥辰初初刻十三分春分
三月己卯朔三日辛巳酉初二刻三分穀雨

四月己酉朔四日壬子寅正初刻十一分小滿
五月戊寅朔五日壬午未正二刻十分夏至
六月戊申朔六日癸丑初初刻九分大暑
七月丁丑朔七日癸未午初二刻八分處暑
八月丙午朔八日癸丑亥正初刻八分秋分
九月丙子朔九日甲申辰正二刻七分霜降
十月乙巳朔十日甲寅戌初初刻六分小雪
十一月乙亥朔十一日乙酉卯初二刻五分冬至
十二月甲辰朔十二日乙卯申正初刻四分大寒
再用新法推之

全史日至源流 首卷下 四五

十一月辛亥朔三十日庚辰丑正一刻一分內一秒冬至
十二月辛巳朔二十九日己酉午正一刻四分大寒
正月庚戌朔三十日己卯寅初初刻五分雨水
二月庚辰朔三十日己酉寅初二刻九分春分
閏月庚戌朔
三月己卯朔申正二刻十一分穀雨
四月己酉朔二日庚戌酉初二刻三分小滿
五月戊寅朔五日辛午丑正二刻一分夏至
六月戊申朔六日癸丑未初二刻四分大暑
七月丁丑朔八日甲申戌初三刻八分處暑

八月丙午朔十日乙卯申正一刻八分秋分
九月丙子朔十日乙酉夜子初三刻十二分霜降
十月乙巳朔十一日乙卯戌初三刻十三分小雪
十一月乙亥朔十一日乙酉正初刻五分冬至
十二月甲辰朔十一日甲寅酉正初刻八分大寒
此上兩年一記初節一記中氣乃元明間所授人時茲以新法
推之自上年冬至距下年冬至歲實無異每月朔日皆仍其舊
而中間節氣前却迴異以致置閏遲早亦復不同此由舊法於
天周三百六十度外增五度四分度之一以配歲餘則所分十
二躔次既不合乎天度太陽不由中氣改躔又不測其每日實

行以定節氣而但均歲實以平列之尤不協乎天行大抵秦廢
古制置閏既概用後九月則以天度配歲氣節氣概用平推亦
可概見漢承秦弊不求正厤至於太初雖改建正朔而厤術未
觀其實故弊法相沿迄元明而未革我
朝擇行新法惟就近實測順天以求合既默契夫欽若敬授之心
源而瞭理極精立法盡善初不假遡厤元於太古而本之以上
考古初實與五帝三王之建法若合符節即如史稱顓帝十三
年作厤以孟春之月爲元是歲正月朔旦立春雞始三號今本
竹書顓頊在位年數逆推得十三年歲
唐堯甲辰元載由帝摯帝嚳顓頊在位年數逆推得十三年歲
次已卯因以新法所定現今每年冬至時日刻分爲本而加歲

差以推之其年天正冬至在壬午日子正三刻三分由此起數
厤小寒大寒積四十四日二時二刻十三分於正月丙寅朔旦
卯初二刻七分交立春設如舊法平推雖數起冬至之刻分如
一而立春乃在丁卯日午正三刻與雞始三號無涉且後天一
日有四時不得在朔旦又書稱武王十三年一月壬辰旁死魄
癸巳於征伐商四月丁未祀廟庚戌柴望故先儒皆謂其年閏
二月今遵新法加歲差推得其年天正月三十日壬戌丑初二
刻十分冬至由此起數原小寒大寒立春雨水驚蟄積八十九
日零六刻五分於二月辛卯晦寅初初刻五分交春分又積閏
月內春分清明三十日六時四刻二分於三月朔日辛酉申正

初刻七分交穀雨若用舊法平推壬戌日丑初冬至即壬辰日
午正大寒應閏十一月而不得閏二月則一月又安得有壬辰
癸巳乎即此證之可知新法上同乎古法惟其實測與天合符
故若昊授時先聖後聖其揆一也自周道傷於厲極於幽史記
稱甲侯與犬戎攻幽王弒之於驪山犬戎盡取周賂且奪岐豐
當是時宮廟黍離則雖有古傳厤象璣衡亦遷竄毀而平王倉
卒播遷則疇人子弟流離分散又勢所不免下至春秋之世王
綱日頹治厤明時之道不復講求古法遂浸以失傳宜然而日
南至之紀於春秋傳者若僖公丙寅歲之辛亥昭公已卯歲之
已丑迄今如法推之猶可坐致且求諸列國若魯梓慎謂火出

於夏爲三月於商爲四月於周爲五月可以見古人推算恆星
歲差之法實史墨因十二月辛亥朔日食追數日月在辰尾庚
午之日始有謫又傳紀十一月乙亥朔食譏辰在申爲司厤
之過可以見古人推算日食去交分若干日時及加時在晝之
法魯祝史論日食用弊因當時失閏而以六月朔爲過分未至
可以見古人推算節氣必測太陽實行之法傳因失閏紀先王
之正時必履端於始舉正於中歸餘於終可以見古人以閏定
時成歲之法絳縣人自謙不知紀年而言臣生之歲正月甲子
朔至其季三之一亦可以見古人歲紀甲寅日紀甲子之法凡
此皆識大識小之在人者是以古法雖廢猶存什一未至若暴

秦之滅裂也夫秦人盡舉古法而滅裂之其志在愚智以愚黔
首耳越千八百餘年以來累代厤術漸求漸密而餘弊未殄伏
遇
大聖人御宇以興革弊法而維新之於是分至啟閉各協其時而五
氣和日月星辰悉循其軌而羣生遂用釐百工恪共有允矣咸
熙平庶積用頒正朔遵行者惟曰欲至於萬年伯政素不精於
厤學此集推算已往日至悉遵新法推之惟二百一十六期遞
減二十秒之說乃從前推節氣差者所未發似乎千慮之一得
然非新法至精至當而周天仍如舊法多五度四分度之一且
度不定爲六十分分不定爲六十秒日躔差仍依舊法爲黃道

西移而不知爲恆星東行日法仍爲百刻每刻不定爲十五分
每分不定爲六十秒節氣仍用平推而無長短之別則曷由引
伸以起悟此猶之規矩爲方員之至雖拙工用之亦可以熟思
而生其明巧也要之治厤明時之道務在理明器精隨時測驗
追合天行非恃有定之法以御無窮之數惟以之求已然之跡
尚可無差故甲子運無事實可徵但渾舉其大綱而壬子運則
逐回詳列之名曰全史日至源流云

大清光緒四年歲次戊寅孟夏月中旬之吉琴堂許綬治氏手抄

全史日至源流首卷下終

壬子運一 每期三百六十五日二時七刻十四分二十五秒
冬至十四日八時三刻十四分二十秒
小寒十四日八時五刻五分十秒
大寒十四日九時一刻十四分二十五秒
立春十四日十時一刻五分二十五秒
雨水十四日十一時三刻三分二十五秒
驚蟄十五日零六刻十三分二十秒
春分十五日二時三刻八分一十秒
清明十五日四時零五分一十秒
穀雨十五日五時四刻六分一十五秒
立夏十五日六時六刻十三分二十秒
小滿十五日七時七刻二分一十五秒
芒種十五日八時四刻七分二十秒
夏至十五日八時六刻九分二十秒
小暑十五日八時五刻三分二十秒
大暑十五日八時零九分二十秒
立秋十五日七時零十三分二十秒
處暑十五日五時六刻九分二十秒
白露十五日四時二刻十一分二十五秒
秋分十五日二時五刻十二分三十秒
寒露十五日一時一刻二分二十五秒
霜降十四日十一時五刻二分二十秒
立冬十四日十時二刻十二分三十秒
小雪十四日九時二刻十二分二十五秒
大雪十四日八時五刻十二分二十秒
甲子年甲子月壬子朔子正初刻一分內一秒冬至日躔在室九
度之三十九分亥宮二十七度尾
乙丑年丙子月丙午朔丁巳日卯初三刻十五分內一十一秒冬
至
丙寅年戊子月庚子朔壬戌日午初三刻十四分內二十一秒冬
至○應閏
丁卯年庚子月甲子朔丁卯日酉初三刻十三分內三十一秒冬
至
戊辰年壬子月戊午朔壬申夜子初三刻十二分內四十一秒冬
至
己巳年甲子月癸丑朔戊寅日卯初三刻十一分內五十一秒冬
至
庚午年丙子月丁丑朔癸未日午初三刻十一分內一秒冬至

全史日至源流卷之一

巴陵許伯政著

辛未年戊子月辛未朔戊子日酉初三刻十分內一十一秒冬至
壬申年庚子月乙丑朔癸巳夜子初三刻九分內二十一秒冬至
○應閏
癸酉年壬子月己丑朔己亥日卯初三刻八分內三十一秒冬至
甲戌年甲子月甲申朔甲辰日午初三刻七分內四十一秒冬至
○應閏
乙亥年丙子月戊申朔己酉日酉初三刻六分內五十一秒冬至
丙子年戊子月壬寅朔甲寅夜子初三刻六分內一秒冬至
丁丑年庚子月丙申朔庚申日卯初三刻五分內一十一秒冬至
○應閏

戊寅年壬子月庚申朔乙丑日午初三刻四分內二十一秒冬至
己卯年甲子月乙卯朔庚午日酉初三刻三分內四十一秒冬至
庚辰年丙子月己酉朔乙亥夜子初三刻二分內四十一秒冬至
○應閏
辛巳年戊子月癸酉朔辛巳日卯初三刻一分內五十一秒冬至
壬午年庚子月丁卯朔丙戌日午初三刻一分內一秒冬至○應閏一章
癸未年壬子月辛卯朔酉初二刻十五分內一十一秒冬至
甲申年甲子月丙戌朔丙申夜子初二刻十四分內二十一秒冬至
乙酉年丙子月庚辰朔壬寅日卯初二刻十三分內三十一秒冬至
○應閏
丙戌年戊子月甲辰朔丁未日午初二刻十二分內四十一秒冬至
丁亥年庚子月戊戌朔壬子日酉初二刻十一分內五十一秒冬至
戊子年壬子月壬辰朔丁巳夜子初二刻十一分內一秒冬至○應閏
己丑年甲子月內辰朔癸亥日卯初二刻十分內一十一秒冬至
庚寅年丙子月甲戌朔戊辰日午初二刻九分內二十一秒冬至
○應閏

辛卯年戊子月乙巳朔癸酉日酉初二刻八分內三十一秒冬至
○應閏甲子年至此十一閏一紀
甲午年甲子月丁亥朔己丑日午初二刻六分內一秒冬至
乙未年丙子月壬午朔甲午日酉初二刻五分內一十一秒冬至
丙申年戊子月丙子朔己亥夜子初二刻四分內二十一秒冬至
○應閏
丁酉年庚子月庚子朔乙巳日卯初二刻三分內三十一秒冬至

戊戌年壬子月甲午朔庚戌日午初二刻二分內四十一秒冬至
己亥年甲子月戊子朔乙卯日酉初二刻一分內五十一秒冬至
○應閏
庚子年丙子月壬子朔庚申夜子初二刻一分內一秒冬至
辛丑年戊子月丙午朔丙寅日卯初二刻十五分內一十一秒冬
至○應閏二章
壬寅年庚子月庚午朔辛未日午初一刻十四分內二十一秒冬
至
癸卯年壬子月乙丑朔丙子日酉初一刻十三分內三十一秒冬
至

甲辰年甲子月己未朔辛巳夜子初一刻十二分內四十一秒冬
至○應閏
乙巳年丙子月癸未朔丁亥日卯初一刻十一分內五十一秒冬
至
丙午年戊子月戊寅朔壬辰日午初一刻十一分內一秒冬至
丁未年庚子月壬申朔丁酉日酉初一刻十分內一十一秒冬至
○應閏
戊申年壬子月丙申朔壬寅夜子初一刻九分內二十一秒冬至
己酉年甲子月庚寅朔戊申日卯初一刻八分內三十一秒冬至
庚戌年丙子月甲申朔癸丑日午初一刻七分內四十一秒冬至
辛亥年戊子月己酉朔乙卯日酉初二刻六分內五十一秒冬至
○應閏
壬子年庚子月癸卯朔庚戌日午初二刻二分內四十一秒冬至
癸丑年壬子月丁卯朔己巳日卯初一刻五分內一十一秒冬至
甲寅年甲子月辛酉朔甲戌日午初一刻四分內二十一秒冬至
乙卯年丙子月丙辰朔己卯日酉初一刻三分內三十一秒冬至
○應閏
丙辰年戊子月庚辰朔甲申夜子初一刻二分內四十一秒冬至
丁巳年庚子月甲戌朔庚寅日卯初一刻一分內五十一秒冬至

戊午年壬子月戊辰朔乙未日午初二刻一分內一秒冬至○應
閏
己未年甲子月壬辰朔庚子日酉初初刻十五分內一十一秒冬
至
庚申年丙子月丙戌朔乙巳夜子初初刻十四分內二十一秒冬
至○應閏三章
辛酉年戊子月庚戌朔辛亥日卯初初刻十三分內三十一秒冬
至
壬戌年庚子月乙巳朔丙辰日午初初刻十二分內四十一秒冬
至

癸亥年壬子月己亥朔辛酉日酉初初刻十一分內五十一秒冬至○應閏甲午年至此十一閏一周

甲子年甲子月癸亥朔丙寅夜子初初刻十一分內一秒冬至

乙丑年丙子月丁巳朔壬申日卯初初刻十分內一十一秒冬至

丙寅年戊子月壬子朔丁丑日午初初刻九分內二十一秒冬至

○應閏

丁卯年庚子月丙子朔壬午日酉初初刻八分內三十一秒冬至

戊辰年壬子月庚午朔丁亥夜子初初刻七分內四十一秒冬至

己巳年甲子月甲子朔癸巳日卯初初刻六分內五十一秒冬至

○應閏

庚午年丙子月戊子朔戊戌日午初初刻六分內一秒冬至

辛未年戊子月癸未朔癸卯日酉初初刻五分內一十一秒冬至

○應閏

壬申年庚子月丁未朔戊申夜子初初刻四分內二十一秒冬至

癸酉年壬子月辛丑朔甲寅日卯初初刻三分內三十一秒冬至

甲戌年甲子月乙未朔己未日午初初刻二分內四十一秒冬至

○應閏

乙亥年丙子月己未朔甲子日酉初初刻一分內五十一秒冬至

丙子年戊子月甲寅朔己巳夜子初初刻一分內一秒冬至日躔

室八度之三十九分亥宮二十六度

丁丑年庚子月戊申朔乙亥日寅正三刻十五分內一十一秒冬至○應閏

戊寅年壬子月壬申朔庚辰日巳正三刻十四分內二十一秒冬至

己卯年甲子月丙寅朔乙酉日申正三刻十三分內三十一秒冬至○應閏四章

庚辰年丙子月庚寅朔亥正三刻十二分內四十一秒冬至

辛巳年戊子月甲申朔丙申日寅正三刻十一分內五十一秒冬至

壬午年庚子月戊寅朔辛丑日巳正三刻十一分內一秒冬至○

應閏

癸未年壬子月壬寅朔丙午日申正三刻十分內一十一秒冬至

甲申年甲子月丁酉朔癸亥日亥正三刻九分內二十一秒冬至

乙酉年丙子月辛卯朔丁巳日寅正三刻八分內三十一秒冬至

○應閏

丙戌年戊子月乙卯朔壬戌日巳正三刻七分內四十一秒冬至

丁亥年庚子月庚戌朔丁卯日申正三刻六分內五十一秒冬至

戊子年壬子月甲辰朔壬申日亥正三刻六分內一秒冬至○應閏

己丑年甲子月戊辰朔戊寅日寅正三刻五分內一十一秒冬至

庚寅年丙子月壬戌朔癸未日巳正三刻四分內二十一秒冬至
○應閏
辛卯年戊子月丙戌朔戊子日申正三刻三分內三十一秒冬至
壬辰年庚子月庚辰朔癸巳日亥正三刻二分內四十一秒冬至
癸巳年壬子月乙亥朔己亥日寅正三刻一分內五十一秒冬至
○應閏甲子年至此十一閏又一紀

甲午年甲子月己亥朔甲辰日巳正三刻一分內一秒冬至
乙未年丙子月癸巳朔己酉日申正二刻十五分內一十一秒冬至
丙申年戊子月丁亥朔甲寅日亥正二刻十四分內二十一秒冬至
丁酉年庚子月辛亥朔庚申日寅正二刻十三分內三十一秒冬至
○應閏
戊戌年壬子月乙巳朔乙丑日巳正二刻十二分內四十一秒冬至
己亥年甲子月己巳朔庚午日申正二刻十一分內五十一秒冬至
庚子年丙子月甲子朔乙亥日亥正二刻十一分內一秒冬至
辛丑年戊子月己未朔辛巳日寅正二刻十分內一十一秒冬至
○應閏
壬寅年庚子月癸未朔丙戌日巳正二刻九分內二十一秒冬至
癸卯年壬子月丁丑朔辛卯日申正二刻八分內三十一秒冬至
甲辰年甲子月辛未朔丙申日亥正二刻七分內四十一秒冬至
○應閏
乙巳年丙子月乙未朔壬寅日寅正二刻六分內五十一秒冬至
丙午年戊子月己丑朔丁未日巳正二刻六分內一秒冬至
丁未年庚子月甲申朔壬子日申正二刻五分內一十一秒冬至
○應閏
戊申年壬子月戊申朔丁巳日亥正二刻四分內二十一秒冬至
己酉年甲子月壬寅朔癸亥日寅正二刻三分內三十一秒冬至

庚戌年丙子月丙寅朔己酉日巳正二刻二分內四十一秒冬至
辛亥年戊子月庚申朔癸酉日申正二刻一分內五十一秒冬至
壬子年庚子月甲寅朔戊寅日亥正二刻一分內一秒冬至○應閏
癸丑年壬子月戊寅朔甲申日寅正一刻十五分內一十一秒冬至
甲寅年甲子月癸酉朔己丑日巳正一刻十四分內二十一秒冬至
乙卯年丙子月丁卯朔甲午日申正一刻十三分內三十一秒冬至

至○應閏
丙辰年戊子月辛卯朔巳亥日亥正一刻十二分內四十一秒冬
至
丁巳年庚子月乙酉朔乙巳日寅正一刻十一分內五十一秒冬
至○應閏六章
戊午年壬子月巳酉朔庚戌日巳正一刻十一分內一秒冬至
己未年甲子月甲辰朔乙卯日申正一刻十分內一十一秒冬至
庚申年丙子月戊戌朔庚申日亥正一刻九分內二十一秒冬至
○應閏
辛酉年戊子月壬戌朔丙寅日寅正一刻八分內三十一秒冬至

壬戌年庚子月丁巳朔辛未日巳正一刻七分內四十一秒冬至
癸亥年壬子月辛亥朔丙子日申正一刻六分內五十一秒冬至
○應閏甲午年至此十一閏又一周
甲子年甲子月乙亥朔辛巳日亥正一刻六分內一秒冬至
乙丑年丙子月巳巳朔丁亥日寅正一刻五分內一十一秒冬至
丙寅年戊子月甲子朔壬辰日巳正一刻四分內二十一秒冬至
○應閏
丁卯年庚子月戊子朔丁酉日申正一刻三分內三十一秒冬至
戊辰年壬子月壬午朔壬寅日亥正一刻二分內四十一秒冬至
○應閏

己巳年甲子月丙午朔戊申日寅正一刻一分內五十一秒冬至
庚午年丙子月庚子朔癸丑日巳正一刻一分內一秒冬至
辛未年戊子月甲午朔戊午日申正初刻十五分內一十一秒冬
至
至○應閏
壬申年庚子月戊午朔癸亥日亥正初刻十四分內二十一秒冬
至
癸酉年壬子月癸丑朔巳日寅正初刻十三分內三十一秒冬
至
甲戌年甲子月丁未朔甲戌日巳正初刻十二分內四十一秒冬
至○應閏

乙亥年丙子月辛未朔巳卯日申正初刻十一分內五十一秒冬
至
丙子年戊子月乙丑朔甲申日亥正初刻十一分內一秒冬至○
應閏七章
丁丑年庚子月巳丑朔庚寅日寅正初刻十分內一十一秒冬至
戊寅年壬子月甲申朔乙未日巳正初刻九分內二十一秒冬至
己卯年甲子月戊寅朔庚子日申正初刻八分內三十一秒冬至
○應閏
庚辰年丙子月壬寅朔乙巳日亥正初刻七分內四十一秒冬至
辛巳年戊子月丙申朔辛亥日寅正初刻六分內五十一秒冬至

壬午年庚子月辛卯朔丙辰日巳正初刻六分內一秒冬至○應
閏
癸未年壬子月乙卯朔辛酉日申正初刻五分內一十一秒冬至
甲申年甲子月己酉朔丙寅日亥正初刻四分內二十一秒冬至
乙酉年丙子月癸卯朔壬申日寅正初刻三分內三十一秒冬至
○應閏
丙戌年戊子月丁卯朔丁丑日巳正初刻二分內四十一秒冬至
丁亥年庚子月辛酉朔壬午日申正初刻一分內五十一秒冬至
○應閏
戊子年壬子月乙酉朔丁亥日亥正初刻一分內一秒冬至日躔

室七度之三十九分亥宮二十五度
己丑年甲子月庚辰朔癸巳日寅初三刻十五分內一十一秒冬
至
庚寅年丙子月甲戌朔戊戌日巳初三刻十四分內二十一秒冬
至○應閏
辛卯年戊子月戊戌朔癸卯日申初三刻十三分內三十一秒冬
至
壬辰年庚子月癸巳朔戊申日亥初三刻十二分內四十一秒冬
至
癸巳年壬子月丁亥朔甲寅日寅初三刻十一分內五十一秒冬
至○應閏甲子年至此十一閏又一紀
甲午年甲子月辛亥朔己未日巳初三刻十一分內一十一秒冬
乙未年丙子月乙巳朔甲子日申初三刻十一分內一十一秒冬
○應閏八章
丙申年戊子月己巳朔癸初三刻九分內二十一秒冬至
丁酉年庚子月癸亥朔乙亥日寅初三刻八分內三十一秒冬至
戊戌年壬子月戊午朔庚辰日巳初三刻七分內四十一秒冬至
○應閏
己亥年甲子月壬午朔乙酉日申初三刻六分內五十一秒冬至
庚子年丙子月丙子朔庚寅日亥初三刻六分內一秒冬至

辛丑年戊子月庚午朔丙申日寅初三刻五分內一十一秒冬至
○應閏
壬寅年庚子月甲午朔辛丑日巳初三刻四分內二十一秒冬至
癸卯年壬子月戊子朔丙午日申初三刻三分內三十一秒冬至
甲辰年甲子月癸未朔辛亥日亥初三刻二分內四十一秒冬至
○應閏
乙巳年丙子月丁未朔丁巳日寅初三刻一分內五十一秒冬至
丙午年戊子月辛丑朔壬戌日巳初三刻一分內一秒冬至○應
閏
丁未年庚子月乙丑朔丁卯日申初二刻十五分內一十一秒冬

至
戊申年壬子月庚申朔壬申日亥初二刻十四分內二十一秒冬
至
己酉年甲子月甲寅朔戊寅日寅初二刻十三分內三十一秒冬
至○應閏
庚戌年丙子月戊寅朔癸未日巳初二刻十二分內四十一秒冬
至
辛亥年戊子月壬申朔戊子日申初二刻十一分內五十一秒冬
至
壬子年庚子月丙寅朔癸巳日亥初二刻十一分內一秒冬至○
應閏
癸丑年壬子月庚寅朔己亥日寅初二刻十分內一十一秒冬至
甲寅年甲子月甲申朔甲辰日巳初二刻九分內二十一秒冬至
○應閏九章
乙卯年丙子月戊申朔己酉日申初二刻八分內三十一秒冬至
丙辰年戊子月癸卯朔甲寅日亥初二刻七分內四十一秒冬至
丁巳年庚子月戊戌朔庚申日寅初二刻六分內五十一秒冬至
○應閏
戊午年壬子月壬戌朔乙丑日巳初二刻六分內一秒冬至
己未年甲子月丙辰朔庚午日申初二刻五分內一十一秒冬至

庚申年丙子月庚戌朔乙亥日亥初二刻四分內二十一秒冬至
○應閏
辛酉年戊子月甲戌朔辛巳日寅初二刻三分內三十一秒冬至
壬戌年庚子月戊辰朔丙戌日巳初二刻二分內四十一秒冬至
癸亥年壬子月癸亥朔辛卯日申初二刻一分內五十一秒冬至
○應閏甲午年至此十一閏又一周甲子三周
甲子年甲子月丁亥朔丙申日亥初二刻一分內一秒冬至
乙丑年丙子月辛巳朔壬寅日寅初二刻十五分內一十一秒冬
至○應閏
丙寅年戊子月乙巳朔丁未日巳初二刻十四分內二十一秒冬
至
丁卯年庚子月己亥朔壬子日申初二刻十三分內三十一秒冬
至
戊辰年壬子月甲午朔丁巳日亥初二刻十二分內四十一秒冬
至○應閏
己巳年甲子月戊午朔癸亥日寅初二刻十一分內五十一秒冬
至
庚午年丙子月壬子朔戊辰日巳初二刻十一分內一秒冬至
辛未年戊子月丙午朔癸酉日申初二刻十分內一十一秒冬至

壬申年庚子月庚午朔戊寅日亥初一刻九分內二十一秒冬至
癸酉年壬子月甲子朔甲申日寅初一刻八分內三十一秒冬至
○應閏十章
甲戌年甲子月戊子朔己丑日巳初一刻七分內四十一秒冬至
乙亥年丙子月癸未朔甲午日申初一刻六分內五十一秒冬至
丙子年戊子月丁丑朔己亥日亥初一刻六分內一秒冬至○應
閏
丁丑年庚子月辛丑朔乙巳日寅初一刻五分內一十一秒冬至
戊寅年壬子月丙申朔庚戌日巳初一刻四分內二十一秒冬至
己卯年甲子月庚寅朔乙卯日申初一刻三分內三十一秒冬至

○應閏
庚辰年丙子月甲寅朔庚申日亥初一刻二分內四十一秒冬至
辛巳年戊子月戊申朔丙寅日寅初一刻一分內五十一秒冬至
壬午年庚子月壬寅朔辛未日巳初一刻一分內一秒冬至○應
閏
癸未年壬子月丙寅朔丙子日申初初刻十五分內一十一秒冬
至
○應閏
甲申年甲子月辛酉朔辛巳日亥初初刻十四分內二十一秒冬
至○應閏
乙酉年丙子月乙酉朔丁亥日寅初初刻十三分內三十一秒冬
至
丙戌年戊子月己卯朔壬辰日巳初初刻十二分內四十一秒冬
至
丁亥年庚子月癸酉朔丁酉日申初初刻十一分內五十一秒冬
至○應閏
戊子年壬子月丁酉朔壬寅日亥初初刻十一分內一秒冬至
己丑年甲子月壬辰朔戊申日寅初初刻十分內一十一秒冬至
庚寅年丙子月丙戌朔癸丑日巳初初刻九分內二十一秒冬至
○應閏
辛卯年戊子月庚戌朔戊午日申初初刻八分內三十一秒冬至

壬辰年庚子月甲辰朔癸亥日亥初初刻七分內四十一秒冬至
○應閏十一章甲子年至此十一閏三周又一紀縮一年下起
癸巳
癸巳年壬子月戊辰朔己巳日寅初初刻六分內五十一秒冬至
甲午年甲子月癸亥朔甲戌日巳初初刻六分內一秒冬至
乙未年丙子月丁巳朔己卯日申初初刻五分內一十一秒冬至
○應閏
丙申年戊子月辛巳朔甲申日亥初初刻四分內二十一秒冬至
丁酉年庚子月乙亥朔庚寅日寅初初刻三分內三十一秒冬至
戊戌年壬子月己巳朔乙未日巳初初刻二分內四十一秒冬至

○應閏

已亥年甲子月癸巳朔庚子日申初初刻一分內五十一秒冬至

全史日至源流卷之一終

壬子運二每期三百六十五日二時七刻十三分五十秒

冬至十四日八時三刻十四分一十九秒一十微

小寒十四日八時五刻五分九秒一十微

大寒十四日九時一刻十四分二十四秒一十微

立春十四日十時一刻五分二十四秒一十微

雨水十四日十一時三刻三分二十四秒一十微

驚蟄十五日零六刻十三分一十九秒一十微

春分十五日二時三刻八分九秒一十微

清明十五日四時零五分九秒一十微

穀雨十五日五時四刻六分十四秒一十微

立夏十五日六時六刻十三分一十九秒一十微

小滿十五日七時七刻二分一十四秒一十微

芒種十五日八時四刻七分一十九秒一十微

夏至十五日八時六刻九分一十九秒一十微

小暑十五日八時五刻三分一十九秒一十微

大暑十五日八時零九分一十九秒一十微

立秋十五日七時零十三分一十九秒一十微

處暑十五日五時六刻九分一十九秒一十微

白露十五日四時二刻十一分二十四秒一十微

秋分十五日二時五刻十二分二十九秒一十微

寒露十五日一時一刻二分二十四秒一十微

霜降十四日十一時五刻二分一十九秒一十微

立冬十四日十時二刻十二分二十九秒一十微

小雪十四日九時二刻十二分二十四秒一十微

大雪十四日八時五刻十二分一十九秒一十微

庚子年丙子月戊子朔乙巳日亥初初刻一分內一秒冬至日躔

奎六度之三十九分亥宮二十四度

辛丑年戊子月壬午朔辛亥日丑正三刻十四分內五十一秒冬

至○應閏

壬寅年庚子月丙子朔丙辰日辰正三刻十三分內四十一秒冬

至

癸卯年壬子月庚子朔辛酉日未正三刻十二分內三十一秒冬

至○應閏

甲辰年甲子月甲子朔丙寅日戌正三刻十一分內二十一秒冬

至

乙巳年丙子月己未朔壬申日丑正三刻十分內一十一秒冬至

丙午年戊子月癸丑朔丁丑日辰正三刻九分內一秒冬至○應

閏

丁未年庚子月丁丑朔壬午日未正三刻七分内五十一秒冬至
戊申年壬子月辛未朔丁亥日戌正三刻六分内四十一秒冬至
己酉年甲子月乙丑朔癸巳日丑正三刻五分内三十一秒冬至
○應閏
庚戌年丙子月己丑朔戊戌日辰正三刻四分内二十一秒冬至
辛亥年戊子月癸未朔癸卯日未正三刻三分内一十一秒冬至
○應閏十二章
壬子年庚子月丁未朔戊申日戌正三刻二分内一秒冬至
癸丑年壬子月壬寅朔甲寅日丑正二刻十五分内五十一秒冬至
○應閏
甲寅年甲子月丙申朔己未日辰正二刻十四分内四十一秒冬至
乙卯年丙子月庚申朔甲子日未正二刻十三分内三十一秒冬至
丙辰年戊子月乙卯朔己巳日戌正二刻十二分内二十一秒冬至
丁巳年庚子月己酉朔乙亥日丑正二刻十一分内一十一秒冬至
○應閏十三章
戊午年壬子月癸酉朔庚辰日辰正二刻十分内一秒冬至
己未年甲子月丁卯朔乙丑日未正二刻八分内五十一秒冬至

庚申年丙子月壬戌朔庚寅日戌正二刻七分内四十一秒冬至
辛酉年戊子月辛未朔丁亥日戌正三刻六分内四十一秒冬至
壬戌年庚子月庚辰朔辛丑日辰正二刻五分内二十一秒冬至
○應閏癸巳年至此十一閏一紀
癸亥年壬子月甲辰朔丙午日未正二刻四分内一十一秒冬至
甲子年甲子月戊戌朔辛亥日戌正二刻三分内一十一秒冬至
乙丑年丙子月壬辰朔丁巳日丑正二刻二分内五十一秒冬至
○應閏
丙寅年戊子月丙辰朔壬戌日辰正一刻十五分内四十一秒冬至
丁卯年庚子月庚戌朔丁卯日未正一刻十四分内三十一秒冬至
戊辰年壬子月乙巳朔壬申日戌正一刻十三分内二十一秒冬至
己巳年甲子月己巳朔戊寅日丑正一刻十二分内一十一秒冬至
庚午年丙子月癸亥朔癸未日辰正一刻十一分内一秒冬至○
辛未年戊子月丁亥朔戊子日未正一刻九分内五十一秒冬至

甲寅年甲子月丙申朔己未日辰正二刻十四分内四十一秒冬至
○應閏
乙卯年丙子月庚申朔甲子日未正二刻十三分内三十一秒冬至
丙辰年戊子月乙卯朔己巳日戌正二刻十二分内二十一秒冬至
丁巳年庚子月己酉朔乙亥日丑正二刻十一分内一十一秒冬至
○應閏十三章
戊午年壬子月癸酉朔庚辰日辰正二刻十分内一秒冬至
己未年甲子月丁卯朔乙丑日未正二刻八分内五十一秒冬至
庚申年丙子月壬戌朔庚寅日戌正二刻七分内四十一秒冬至
辛酉年戊子月辛未朔丁亥日戌正三刻六分内四十一秒冬至
壬戌年庚子月庚辰朔辛丑日辰正二刻五分内二十一秒冬至
○應閏癸巳年至此十一閏一紀
癸亥年壬子月甲辰朔丙午日未正二刻四分内一十一秒冬至
甲子年甲子月戊戌朔辛亥日戌正二刻三分内一十一秒冬至
乙丑年丙子月壬辰朔丁巳日丑正二刻二分内五十一秒冬至
○應閏
丙寅年戊子月丙辰朔壬戌日辰正一刻十五分内四十一秒冬至
丁卯年庚子月庚戌朔丁卯日未正一刻十四分内三十一秒冬至
戊辰年壬子月乙巳朔壬申日戌正一刻十三分内二十一秒冬至
己巳年甲子月己巳朔戊寅日丑正一刻十二分内一十一秒冬至
庚午年丙子月癸亥朔癸未日辰正一刻十一分内一秒冬至○
辛未年戊子月丁亥朔戊子日未正一刻九分内五十一秒冬至

壬申年庚子月壬午朔癸巳日戌正一刻八分內四十一秒冬至
癸酉年壬子月丙子朔己亥日丑正一刻七分內三十一秒冬至
○應閏
甲戌年甲子月庚子朔甲辰日辰正一刻六分內二十一秒冬至
乙亥年丙子月甲午朔己酉日未正一刻五分內一十一秒冬至
丙子年戊子月戊子朔癸亥日丑正初刻三分內五一一秒冬至
閏
丁丑年庚子月壬子朔庚申日丑正一刻二分內五十一秒冬至
戊寅年壬子月丁未朔乙丑日辰正一刻一分內四十一秒冬至
己卯年甲子月辛丑朔庚午日未正初刻十五分內三十一秒冬
至○應閏癸亥年至此十一閏一周

至○應閏
庚辰年丙子月乙丑朔乙亥日戌正初刻十四分內二十一秒冬
至
辛巳年戊子月己未朔辛巳日丑正初刻十三分內一十一秒冬
至○應閏
壬午年庚子月癸未朔丙戌日辰正初刻十二分內一秒冬至
癸未年壬子月丁丑朔辛卯日未正初刻十分內五十一秒冬至
甲申年甲子月辛未朔丙申日戌正初刻九分內四十一秒冬至
○應閏
乙酉年丙子月乙未朔壬寅日丑正初刻八分內三十一秒冬至

丙戌年戊子月庚寅朔丁未日辰正初刻七分內二十一秒冬至
丁亥年庚子月甲申朔壬子日未正初刻六分內一十一秒冬至
○應閏
戊子年壬子月戊申朔丁巳日戌正初刻五分內一秒冬至
己丑年甲子月癸卯朔癸亥日丑正初刻四分內五十一秒冬至
○應閏十四章
庚寅年丙子月丁卯朔戊辰日辰正初刻二分內四十一秒冬至
辛卯年戊子月辛酉朔癸酉日未正初刻一分內三十一秒冬至
壬辰年庚子月乙卯朔戊寅日戌正初刻十五分內二十一秒冬
至○應閏癸亥年至此十一閏一周

癸巳年壬子月己卯朔甲申日丑正初刻十四分內一十一秒冬
至
甲午年甲子月甲戌朔己丑日辰正初刻十三分內一秒冬至
乙未年丙子月戊辰朔甲午日未正初刻十一分內五十一秒冬
至○應閏
丙申年戊子月壬辰朔己亥日戌正初刻十分內四十一秒冬至
丁酉年庚子月丁亥朔乙巳日丑正初刻九分內三十一秒冬至
戊戌年壬子月辛巳朔庚戌日辰正初刻八分內二十一秒冬至
○應閏
己亥年甲子月乙巳朔乙卯日未正初刻七分內一十一秒冬至

庚子年丙子月己亥朔庚申日戊初三刻六分內一秒冬至○應
閏
辛丑年戊子月癸亥朔丙寅日丑初三刻四分內五十一秒冬至
壬寅年庚子月戊午朔辛未日辰初三刻三分內四十一秒冬至
癸卯年壬子月壬子朔丙子日未初三刻二分內三十一秒冬至
○應閏
甲辰年甲子月丙子朔辛巳日戌初三刻一分內二十一秒冬至
乙巳年丙子月庚午朔丁亥日丑初二刻十五分內一十一秒冬
至
丙午年戊子月甲子朔壬辰日辰初二刻十四分內一秒冬至○

應閏
丁未年庚子月戊子朔丁酉日未初二刻十二分內五十一秒冬
至
戊申年壬子月癸未朔壬寅日戌初二刻十一分內四十一秒冬
至○應閏十五章
己酉年甲子月丁未朔戊申日丑初二刻十分內三十一秒冬至
庚戌年丙子月辛丑朔癸丑日辰初二刻九分內二十一秒冬至
辛亥年戊子月乙未朔戊午日未初二刻八分內一十一秒冬至
○應閏
壬子年庚子月己未朔癸酉日戌初二刻七分內一秒冬至日躔
室五度之三十九分亥宮二十三度
癸丑年壬子月甲寅朔己巳日丑初二刻五分內五十一秒冬至
甲寅年甲子月戊申朔甲戌日辰初二刻四分內四十一秒冬至
○應閏
乙卯年丙子月壬申朔己卯日未初二刻三分內三十一秒冬至
丙辰年戊子月丁卯朔甲申日戌初二刻二分內二十一秒冬至
丁巳年庚子月辛酉朔庚寅日丑初二刻一分內一十一秒冬至
○應閏
戊午年壬子月乙酉朔乙未日辰初一刻十五分內一秒冬至
己未年甲子月己卯朔庚子日未初一刻十三分內五十一秒冬

至○應閏
庚申年丙子月癸卯朔乙巳日戌初一刻十二分內四十一秒冬
至
辛酉年戊子月丁酉朔辛亥日丑初一刻十一分內三十一秒冬
至
壬戌年庚子月壬辰朔丙辰日辰初一刻十分內二十一秒冬至
○應閏癸巳年至此十一閏又一紀
癸亥年壬子月丙戌朔辛酉日未初一刻九分內一十一秒冬至
甲子年甲子月庚戌朔丙寅日戌初一刻八分內一秒冬至
乙丑年丙子月甲辰朔壬申日丑初一刻六分內五十一秒冬至

○應閏
丙寅年戊子月戊辰朔丁丑日辰初一刻五分內四十一秒冬至
丁卯年庚子月壬戌朔壬午日未初一刻四分內三十一秒冬至
○應閏十六章
戊辰年壬子月丙戌朔丁亥日戌初一刻三分內二十一秒冬至
己巳年甲子月辛巳朔癸巳日丑初一刻二分內一十一秒冬至
庚午年丙子月乙亥朔戊戌日辰初一刻一分內一秒冬至○應
閏
辛未年戊子月己亥朔癸卯日未初初刻十四分內五十一秒冬
至
壬申年庚子月甲午朔戊申日戌初初刻十三分內四十一秒冬
至
癸酉年壬子月戊子朔甲寅日丑初初刻十二分內三十一秒冬
至○應閏
甲戌年甲子月壬子朔己未日辰初初刻十一分內二十一秒冬
至
乙亥年丙子月丙午朔甲子日未初初刻十分內一十一秒冬至
丙子年戊子月辛丑朔己巳日戌初初刻九分內一秒冬至○應
閏
丁丑年庚子月乙丑朔乙亥日丑初初刻七分內五十一秒冬至
戊寅年壬子月己未朔庚辰日辰初初刻六分內四十一秒冬至
○應閏
己卯年甲子月癸未朔乙酉日未初初刻五分內三十一秒冬至
庚辰年丙子月丁丑朔庚寅日戌初初刻四分內二十一秒冬至
辛巳年戊子月辛未朔丙申日丑初初刻三分內一十一秒冬至
○應閏
壬午年庚子月乙未朔辛丑日辰初初刻二分內一秒冬至
癸未年壬子月庚寅朔丙午日正三刻十五分內五十一秒冬至
甲申年甲子月甲申朔辛亥日酉正三刻十四分內四十一秒冬
至
乙酉年丙子月戊申朔丁巳日子正三刻十三分內三十一秒冬
至
丙戌年戊子月壬寅朔壬戌日卯正三刻十二分內二十一秒冬
至○應閏十七章
丁亥年庚子月丙寅朔丁卯日午正三刻十一分內一十一秒冬
至
戊子年壬子月辛酉朔壬申日酉正三刻十分內一秒冬至
己丑年甲子月乙卯朔戊寅日子正三刻八分內五十一秒冬至
○應閏

庚寅年丙子月巳卯朔癸未日卯正三刻七分內四十一秒冬至
辛卯年戊子月甲戌朔戊子日午正三刻六分內三十一秒冬至
壬辰年庚子月戊辰朔癸巳日酉正三刻五分內二十一秒冬至
○應閏癸亥年至此十一閏又一周
癸巳年壬子月壬辰朔己亥日子正三刻四分內一十一秒冬至
甲午年甲子月丙戌朔甲辰日卯正三刻三分內一秒冬至
乙未年丙子月辛巳朔己酉日午正三刻一分內五十一秒冬至
○應閏

丙申年戊子月乙巳朔甲寅日酉正二刻十五分內四十一秒冬至
丁酉年庚子月己亥朔庚申日子正二刻十四分內三十一秒冬至
○應閏
戊戌年壬子月癸亥朔乙丑日卯正二刻十三分內二十一秒冬至
己亥年甲子月丁巳朔庚午日午正二刻十二分內一十一秒冬至
庚子年丙子月辛亥朔乙亥日酉正二刻十一分內一秒冬至
○應閏
辛丑年戊子月乙亥朔辛巳日子正二刻九分內五十一秒冬至
壬寅年庚子月己巳朔丙戌日卯正二刻八分內四十一秒冬至
癸卯年壬子月甲子朔辛卯日午正二刻七分內三十一秒冬至
○應閏
甲辰年甲子月戊子朔丙申日酉正二刻六分內二十一秒冬至
乙巳年丙子月壬午朔壬寅日子正二刻五分內一十一秒冬至
○應閏十八章
丙午年戊子月丙午朔丁未日卯正二刻四分內一秒冬至
丁未年庚子月辛丑朔壬子日午正二刻二分內五十一秒冬至
戊申年壬子月丙申朔丁巳日酉正二刻一分內四十一秒冬至
○應閏

己酉年甲子月庚申朔癸亥日子正二刻十五分內三十一秒冬至
庚戌年丙子月甲寅朔戊辰日卯正二刻十四分內二十一秒冬至
辛亥年戊子月戊申朔癸巳日午正二刻十三分內一十一秒冬至
壬子年庚子月壬申朔戊寅日酉正二刻十二分內一秒冬至
○應閏
癸丑年壬子月丙寅朔甲申日子正二刻十分內五十一秒冬至
甲寅年甲子月辛酉朔己丑日卯正二刻九分內四十一秒冬至
乙卯年丙子月乙酉朔甲午日午正二刻八分內三十一秒冬至

丙辰年戊子月己卯朔己亥日酉正一刻七分內二十一秒冬至
○應閏
丁巳年庚子月癸卯朔乙巳日子正一刻六分內一十一秒冬至
戊午年壬子月丁酉朔庚戌日卯正一刻五分內一秒冬至
己未年甲子月壬辰朔乙卯日午正一刻三分內五十一秒冬至
○應閏
庚申年丙子月丙辰朔庚申日酉正一刻二分內四十一秒冬至
辛酉年戊子月庚戌朔丙寅日子正一刻一分內三十一秒冬至
壬戌年庚子月甲辰朔辛未日卯正初刻十五分內二十一秒冬
至○應閏癸巳年至此十一閏又一紀

癸亥年壬子月戊辰朔丙子日午正初刻十四分內一秒冬至
蹙室四度之三十九分亥宮二十二度○應閏十九章
至
甲子年甲子月壬戌朔辛巳日酉正初刻十三分內一秒冬至日
乙丑年丙子月戊戌朔丁亥日子正初刻十一分內五十一秒冬
至
丙寅年戊子月辛巳朔壬辰日卯正初刻十分內四十一秒冬至
丁卯年庚子月乙亥朔丁酉日午正初刻九分內三十一秒冬至
○應閏
戊辰年壬子月己亥朔壬寅日酉正初刻八分內二十一秒冬至
己巳年甲子月甲午朔戊申日子正初刻七分內二十一秒冬至
庚午年丙子月戊子朔癸丑日卯正初刻六分內一十一秒冬至
辛未年戊子月壬子朔戊午日午正初刻四分內五十一秒冬至
壬申年庚子月丙午朔癸亥日酉正初刻三分內四十一秒冬至
癸酉年壬子月庚子朔己巳日子正初刻二分內三十一秒冬至
○應閏
甲戌年甲子月甲子朔戊日卯正初刻一分內二十一秒冬至
乙亥年丙子月戊午朔己卯日午初刻十五分內一十一秒冬
至○應閏
丙子年戊子月壬午朔甲申日酉初刻十四分內一秒冬至
丁丑年庚子月丁丑朔己丑夜子初刻十二分內五十一秒冬
至
戊寅年壬子月辛未朔乙未日卯初刻十一分內四十一秒冬
至○應閏
己卯年甲子月乙未朔庚子日午初刻十分內三十一秒冬至
庚辰年丙子月庚寅朔乙巳日酉初刻九分內二十一秒冬至
辛巳年戊子月甲申朔庚戌夜子初刻八分內一十一秒冬至
○應閏
壬午年庚子月丁未朔丙辰日卯初刻七分內一秒冬至

癸未年壬子月辛丑朔辛酉日午初三刻五分內四十一秒冬至
○應閏二十章
甲申年甲子月乙丑朔丙寅日酉初三刻四分內四十一秒冬至
乙酉年丙子月庚申朔辛未夜子初三刻三分內三十一秒冬至
丙戌年戊子月甲寅朔丁丑日卯初三刻二分內二十一秒冬至
○應閏
丁亥年庚子月戊寅朔壬午日午初三刻一分內二十一秒冬至
戊子年壬子月癸酉朔丁亥日酉初二刻十五分內一秒冬至
己丑年甲子月丁卯朔壬辰夜子初二刻十三分內五十一秒冬
至○應閏

庚寅年丙子月辛卯朔戊戌日卯初二刻十二分內四十一秒冬
至
辛卯年戊子月丙戌朔癸卯日午初二刻十一分內三十一秒冬
至
壬辰年庚子月庚辰朔戊申日酉初二刻十分內二十一秒冬至
○應閏癸亥年至此十一閏又一周癸巳三周
甲午年甲子月戊戌朔己未日卯初二刻九分內一十一秒冬至
乙未年丙子月壬戌朔甲子日午初二刻六分內五十一秒冬至
丙申年戊子月丙辰朔己巳日酉初二刻四分內四十一秒冬至
丁酉年庚子月辛亥朔甲戌夜子初二刻三分內三十一秒冬至
○應閏
戊戌年壬子月乙亥朔庚辰日卯初二刻三分內二十一秒冬至
己亥年甲子月己巳朔乙酉日午初二刻二分內一十一秒冬至
庚子年丙子月癸亥朔庚寅日酉初二刻一分內一十一秒冬至
閏
辛丑年戊子月丁亥朔乙未夜子初二刻十四分內五十一秒冬
至
壬寅年庚子月壬午朔辛丑日卯初一刻十三分內五十一秒冬
至○應閏二十一章
癸卯年壬子月丙午朔午初一刻十二分內三十一秒冬至
甲辰年甲子月庚子朔辛亥日酉初一刻十一分內四十一秒冬
至
乙巳年丙子月乙未朔丙辰夜子初一刻十分內二十一秒冬至
○應閏
丙午年戊子月己未朔壬戌日卯初一刻九分內一十一秒冬至
丁未年庚子月癸丑朔丁卯日午初一刻七分內五十一秒冬至
戊申年壬子月丁未朔壬申日酉初一刻六分內四十一秒冬至
○應閏

已酉年甲子月辛未朔丁丑夜子初一刻五分內三十一秒冬至
庚戌年丙子月乙丑朔癸未日卯初一刻四分內二十一秒冬至
辛亥年戊子月庚申朔戊子日午初一刻三分內一十一秒冬至
○應閏
壬子年庚子月甲申朔癸巳日酉初一刻二分內一秒冬至
癸丑年壬子月戊寅朔戊戌夜子初初刻十五分內五十一秒冬
至○應閏
甲寅年甲子月壬寅朔甲辰日卯初初刻十四分內四十一秒冬
至
乙卯年丙子月丙申朔己酉日午初初刻十三分內三十一秒冬

丙辰年戊子月庚寅朔甲寅日酉初初刻十二分內二十一秒冬
至○應閏
丁巳年庚子月甲寅朔己未夜子初初刻十一分內一十一秒冬
至
戊午年壬子月戊申朔乙丑日卯初初刻十分內一秒冬至
己未年甲子月癸卯朔庚午日午初初刻八分內五十一秒冬至
○應閏
庚申年丙子月丁卯朔乙亥日酉初初刻七分內四十一秒冬至
辛酉年戊子月辛酉朔庚辰夜子初初刻六分內三十一秒冬至
○應閏二十二章癸巳年至此十一閏三周又一紀縮一年起
壬戌
壬戌年庚子月乙酉朔丙戌日卯初初刻五分內二十一秒冬至
癸亥年壬子月庚辰朔辛卯日午初初刻四分內一十一秒冬至
甲子年甲子月甲戌朔丙申日酉初初刻三分內一秒冬至○應
閏
乙丑年丙子月戊戌朔辛丑夜子初初刻一分內五十一秒冬至
丙寅年戊子月壬辰朔丁未日寅正三刻十五分內四十一秒冬
至
丁卯年庚子月丙戌朔壬子日巳正三刻十四分內三十一秒冬

戊辰年壬子月庚戌朔丁巳日申正三刻十三分內二十一秒冬
至
己巳年甲子月乙巳朔壬戌日亥正三刻十二分內一十一秒冬
至
庚午年丙子月己亥朔戊辰日寅正三刻十一分內一秒冬至○
應閏
辛未年戊子月癸亥朔癸酉日巳正三刻九分內五十一秒冬至
壬申年庚子月丁巳朔戊寅日申正三刻八分內四十一秒冬至

癸酉年壬子月辛巳朔癸未日亥正三刻七分內三十一秒冬至
甲戌年甲子月丙子朔己丑日寅正三刻六分內二十一秒冬至
乙亥年丙子月庚午朔甲午日巳正三刻五分內一十一秒冬至
○應閏

全史日至源流卷之二

壬子運三每期三百六十五日二時七刻十三分三十秒

冬至十四日八時三刻十四分一十八秒二十微

小寒十四日八時五刻五分八秒二十微

大寒十四日九時一刻十四分二十三秒二十微

立春十四日十時一刻五分二十三秒二十微

雨水十四日十一時三刻三分二十三秒二十微

驚蟄十五日零六刻十三分一十八秒二十微

春分十五日二時三刻八分八秒二十微

清明十五日四時零五分八秒二十微

穀雨十五日五時四刻六分一十三秒二十微

立夏十五日六時六刻十三分一十八秒二十微

小滿十五日七時七刻二分一十三秒二十微

芒種十五日八時四刻七分一十八秒二十微

夏至十五日八時六刻九分一十八秒二十微

小暑十五日八時五刻三分一十八秒二十微

大暑十五日八時零九分一十八秒二十微

立秋十五日七時零十三分一十八秒二十微

處暑十五日五時六刻九分一十八秒二十微

白露十五日四時二刻十一分二十三秒二十微

秋分十五日二時五刻十二分二十八秒二十微

寒露十五日一時一刻二分二十三秒二十微

霜降十四日十一時五刻二分一十八秒二十微

立冬十四日十時二刻十二分二十八秒二十微

小雪十四日九時二刻十二分二十三秒二十微

大雪十四日八時五刻十二分一十八秒二十微

丙子年戊子月甲午朔己亥日申正三刻四分內一秒冬至日躔

室三度之三十九分亥宮二十一度

丁丑年庚子月戊子朔甲辰日亥正三刻二分內三十一秒冬至

戊寅年壬子月壬午朔庚戌日寅正三刻一分內一秒冬至○應閏

己卯年甲子月丙午朔乙卯日巳正二刻十四分內三十一秒冬至

庚辰年丙子月辛丑朔庚申日申正二刻十三分內一秒冬至○應閏二十三章

辛巳年戊子月乙丑朔日亥正二刻十一分內三十一秒冬至

壬午年庚子月己未朔辛未日寅正二刻十分內一秒冬至

癸未年壬子月甲寅朔丙子日巳正二刻八分內三十一秒冬至

甲申年甲子月戊寅朔辛巳日申正二刻七分內一秒冬至
乙酉年丙子月壬申朔丙戌日亥正二刻五分內三十一秒冬至
丙戌年戊子月丙寅朔壬辰日寅正二刻四分內一秒冬至○應
閏
丁亥年庚子月庚寅朔丁酉日巳正二刻二分內三十一秒冬至
戊子年壬子月甲申朔壬寅日申正二刻一分內一秒冬至
己丑年甲子月己卯朔丁未日亥正二刻十四分內三十一秒冬
至○應閏
庚寅年丙子月癸酉朔庚申日巳正一刻十三分內一秒冬至
辛卯年戊子月丁酉朔戊午日巳正一刻十一分內三十一秒冬

壬辰年庚子月辛酉朔癸亥日申正一刻八分內三十一秒冬至
癸巳年壬子月乙卯朔戊辰日亥正一刻七分內一秒冬至
甲午年甲子月己酉朔甲寅日巳正一刻五分內三十一秒冬至
閏
乙未年丙子月癸酉朔己巳日巳正一刻四分內三十一秒冬至
丙申年戊子月戊辰朔甲申日申正一刻二分內三十一秒冬至
丁酉年庚子月壬戌朔己丑日亥正一刻一分內一秒冬至○應
閏
戊戌年壬子月丙戌朔乙未日寅正一刻一分內一秒冬至
己亥年甲子月辛巳日申正二刻七分內一秒冬至
庚子年丙子月乙巳朔甲申正初刻十三分內一秒冬至
辛丑年戊子月己亥朔庚戌日亥正初刻十一分內三十一秒冬
至○應閏二十四章
壬寅年庚子月癸巳朔丙辰日寅正初刻十四分內三十一秒冬
至○應閏
癸卯年壬子月丁巳朔辛酉日巳正初刻八分內三十一秒冬至
甲辰年甲子月辛亥朔丙寅日申正初刻七分內一秒冬至
乙巳年丙子月丙午朔辛未日亥正初刻五分內三十一秒冬至

○應閏
丙午年戊子月庚午朔丁丑日寅正初刻四分內一秒冬至
丁未年庚子月甲子朔壬午日巳正初刻二分內三十一秒冬至
戊申年壬子月己未朔丁亥日申正初刻一分內一秒冬至○應
閏
己酉年甲子月癸未朔壬辰日亥初三刻十四分內三十一秒冬
至
庚戌年丙子月丁丑朔戊戌日寅初三刻十三分內一秒冬至○
應閏
辛亥年戊子月辛丑朔癸卯日巳初三刻十二分內三十一秒冬

至
壬子年庚子月乙未朔戊申日申初三刻十分內一秒冬至
癸丑年壬子月己丑朔癸丑日亥初三刻八分內三十一秒冬至
○應閏
甲寅年甲子月癸丑朔己未日寅初三刻七分內一秒冬至
乙卯年丙子月戊申朔甲子日巳初三刻五分內三十一秒冬至
丙辰年戊子月壬寅朔己巳日申初三刻四分內一秒冬至○應
閏
丁巳年庚子日丙寅朔甲戌日亥初三刻二分內三十一秒冬至
戊午年壬子月庚申朔庚辰日寅初三刻一分內一秒冬至○應

閏二十五章
己未年甲子月甲申朔乙酉日巳初二刻十四分內三十一秒冬
至
庚申年丙子月己卯朔庚寅日申初二刻十三分內一秒冬至
辛酉年戊子月癸酉朔乙未日亥初二刻一分內三十一秒冬
至○應閏壬辰年至此十一閏一周
壬戌年庚子月丁酉朔辛丑日寅初二刻十分內一秒冬至
癸亥年壬子月辛卯朔丙午日巳初二刻八分內三十一秒冬至
甲子年甲子月乙酉朔辛亥日申初二刻七分內一秒冬至○應
閏

乙丑年丙子月己酉朔丙辰日亥初二刻五分內三十一秒冬至
丙寅年戊子月甲辰朔壬戌日寅初二刻四分內一秒冬至
丁卯年庚子月己亥朔丁卯日巳初二刻二分內三十一秒冬至
○應閏
戊辰年壬子月癸亥朔壬申日申初二刻一分內一秒冬至
己巳年甲子月丁巳朔丁丑日亥初二刻十四分內三十一秒冬
至○應閏
庚午年丙子月辛巳朔癸未日寅初二刻十三分內一秒冬至
辛未年戊子月乙亥朔戊子日巳初二刻十一分內三十一秒冬

壬申年庚子月己巳朔癸巳日申初二刻十分內一秒冬至○應
閏
癸酉年壬子月癸巳朔戊戌日亥初二刻八分內三十一秒冬至
甲戌年甲子月丁亥朔甲辰日寅初二刻七分內一秒冬至
乙亥年丙子月壬午朔己酉日巳初二刻五分內三十一秒冬至
○應閏
丙子年戊子月丙午朔甲寅日申初二刻四分內一秒冬至
丁丑年庚子月庚子朔己未日亥初二刻二分內三十一秒冬至
○應閏二十六章
戊寅年壬子月甲子朔乙丑日寅初二刻一分內一秒冬至

己卯年甲子月己未朔庚午日巳初初刻十四分內三十一秒冬至
庚辰年丙子月癸丑朔乙亥日申初初刻十三分內一秒冬至○應閏
辛巳年戊子月丁丑朔庚辰日亥初初刻十一分內三十一秒冬至
壬午年庚子月辛未朔丙戌日寅初初刻十分內一秒冬至
癸未年壬子月乙丑朔辛卯日巳初初刻八分內三十一秒冬至○應閏二十七章
甲申年甲子月己丑朔丙申日申初初刻七分內一秒冬至
乙酉年丙子月甲申朔辛丑日亥初初刻五分內三十一秒冬至
丙戌年戊子月戊寅朔丁未日寅初初刻四分內一秒冬至○應閏

丁亥年庚子月壬寅朔壬子日巳初初刻二分內三十一秒冬至
戊子年壬子月丙申朔丁巳日申初初刻一分內一秒冬至日躔斗二度之三十九分亥宮二十度○應閏
己丑年甲子月庚申朔壬戌日戌正三刻十四分內三十一秒冬至○應閏
庚寅年丙子月乙卯朔戊辰日丑正三刻十三分內一秒冬至
辛卯年戊子月己酉朔癸酉日辰正三刻十一分內三十一秒冬至○應閏二十七章
壬辰年庚子月癸酉朔戊寅日未正三刻十分內一秒冬至
癸巳年壬子月丁卯朔癸未日戌正三刻八分內三十一秒冬至
甲午年甲子月辛酉朔己丑日丑正三刻七分內一秒冬至○應閏
乙未年丙子月乙酉朔甲午日辰正三刻五分內三十一秒冬至
丙申年戊子月庚辰朔己亥日未正三刻四分內一秒冬至○應閏二十七章
丁酉年庚子月甲辰朔戊正三刻二分內三十一秒冬至
戊戌年壬子月戊戌朔庚戌日丑正三刻一分內一秒冬至

己亥年甲子月壬辰朔乙卯日辰正二刻十四分內三十一秒冬至
庚子年丙子月丙辰朔庚申日未正二刻十三分內一秒冬至
辛丑年戊子月辛亥朔乙丑日戌正二刻十一分內三十一秒冬至○應閏
壬寅年庚子月乙巳朔辛未日丑正二刻十分內一秒冬至○應閏
癸卯年壬子月己巳朔丙子日辰正二刻八分內三十一秒冬至
甲辰年甲子月癸亥朔辛巳日未正二刻七分內一秒冬至
乙巳年丙子月戊午朔丙戌日戌正二刻五分內三十一秒冬至

○應閏
丙午年戊子月壬午朔壬辰日丑正二刻四分內一秒冬至
丁未年庚子月丙子朔丁酉日辰正二刻二分內三十一秒冬至
○應閏
戊申年壬子月庚子朔壬寅日未正二刻一分內一秒冬至
己酉年甲子月甲午朔丁未日戌正二刻十四分內三十一秒冬
至
庚戌年丙子月戊子朔癸丑日丑正一刻十三分內一秒冬至○
應閏
辛亥年戊子月壬子朔戊午日辰正一刻十一分內三十一秒冬
至
○應閏
壬子年庚子月丙午朔癸亥日未正一刻十分內一秒冬至
癸丑年壬子月辛丑朔戊辰日戌正一刻八分內三十一秒冬至
○應閏
甲寅年甲子月乙丑朔甲戌日丑正一刻七分內一秒冬至
乙卯年丙子月己未朔己卯日辰正一刻五分內三十一秒冬至
○應閏一十八章
丙辰年戊子月癸未朔甲申日未正一刻四分內一秒冬至
丁巳年庚子月丁丑朔己巳日戌正一刻二分內三十一秒冬至
戊午年壬子月壬申朔乙未日丑正一刻一分內一秒冬至○應

閏
己未年甲子月丙申朔庚子日辰正初刻十四分內三十一秒冬
至
庚申年丙子月庚寅朔乙巳日未正初刻十三分內一秒冬至
辛酉年戊子月甲申朔庚戌日戌正初刻十一分內三十一秒冬
至○應閏壬辰年至此十一閏又一紀
壬戌年庚子月戊申朔丙辰日丑正初刻十分內一秒冬至
癸亥年壬子月壬寅朔辛酉日辰正初刻八分內三十一秒冬至
○應閏
甲子年甲子月丙寅朔未正初刻七分內一秒冬至
乙丑年丙子月辛酉朔辛未日戌正初刻五分內三十一秒冬至
丙寅年戊子月乙卯朔丁丑日丑正初刻四分內一秒冬至○應
閏
丁卯年庚子月己卯朔壬午日辰正初刻二分內三十一秒冬
至
戊辰年壬子月癸酉朔丁亥日未正初刻一分內一秒冬至
己巳年甲子月戊辰朔壬辰日戌初三刻十四分內三十一秒冬
至○應閏
庚午年丙子月壬辰朔戊戌日丑初三刻十三分內一秒冬至
辛未年戊子月丙戌朔癸卯日辰初三刻十一分內三十一秒冬
至

壬申年庚子月庚辰朔戊申日未初三刻十分內一秒冬至○應閏

癸酉年壬子月甲辰朔癸丑日戌初三刻八分內三十一秒冬至甲戌年甲子月戊戌朔己未日丑初三刻七分內一秒冬至○應閏二十九章

乙亥年丙子月壬戌朔甲子日辰初三刻五分內三十一秒冬至丙子年戊子月丁巳朔己巳日未初三刻四分內一秒冬至丁丑年庚子月辛亥朔甲戌日戌初三刻二分內三十一秒冬至

○應閏

戊寅年壬子月乙亥朔庚辰日丑初三刻一分內一秒冬至己卯年甲子月庚午朔乙酉日辰初三刻十四分內三十一秒冬至

庚辰年丙子月甲子朔庚寅日未初三刻十三分內一秒冬至○應閏

辛巳年戊子月丁亥朔乙未日戌初三刻十一分內三十一秒冬至

壬午年庚子月辛巳朔辛丑日丑初二刻十分內一秒冬至○應閏

癸未年壬子月乙巳朔丙午日辰初二刻八分內三十一秒冬至

甲申年甲子月庚子朔辛亥日未初二刻七分內一秒冬至

乙酉年丙子月甲午朔丙辰日戌初二刻五分內三十一秒冬至○應閏

丙戌年戊子月戊午朔壬戌日丑初二刻四分內一秒冬至

丁亥年庚子月癸丑朔丁卯日辰初二刻二分內三十一秒冬至戊子年壬子月丁未朔壬申日未初二刻一分內一秒冬至○應閏

己丑年甲子月辛未朔丁丑日戌初一刻十四分內三十一秒冬至

庚寅年丙子月丙寅朔癸未日丑初一刻十三分內一秒冬至辛卯年戊子月庚申朔戊子日辰初一刻十一分內三十一秒冬至

壬辰年庚子月甲申朔癸巳日未初一刻十分內一秒冬至○應閏壬戌年至此十一閏又一紀

癸巳年壬子月壬寅朔辛酉日辰初一刻八分內三十一秒冬至甲午年甲子月壬寅朔甲辰日丑初一刻七分內一秒冬至

乙未年丙子月丙申朔己酉日辰初一刻五分內三十一秒冬至丙申年戊子月庚寅朔甲寅日未初一刻四分內一秒冬至○應閏

丁酉年庚子月甲寅朔己未日戌初一刻二分內三十一秒冬至戊戌年壬子月己酉朔乙丑日丑初一刻一分內一秒冬至

己亥年甲子月癸卯朔庚午日辰初初刻十四分內三十一秒冬
至○應閏
庚子年丙子月丁卯朔乙亥日未初初刻十三分內一秒冬至日
躔堂一度之三十九分亥宮十九度
辛丑年戊子月辛酉朔庚辰日戌初初刻十一分內三十一秒冬
至○應閏
壬寅年庚子月乙酉朔丙戌日丑初初刻十分內一秒冬
癸卯年壬子月庚辰朔辛卯日辰初初刻八分內三十一秒冬至
甲辰年甲子月己酉朔戊朔丙申日未初初刻七分內一秒冬至○應
閏

乙巳年丙子月戊戌朔辛丑日戌初初刻五分內三十一秒冬至
丙午年戊子月壬辰朔丁未日丑初初刻四分內一秒冬至
丁未年庚子月丙戌朔壬子日辰初初刻二分內三十一秒冬至
○應閏
戊申年壬子月庚戌朔丁巳日未初初刻一分內一秒冬至
己酉年甲子月乙巳朔壬戌日酉正三刻十四分內三十一秒冬
至
庚戌年丙子月己亥朔戊辰日子正三刻十三分內一秒冬至○
應閏
辛亥年戊子月癸亥朔癸酉日卯正三刻十一分內三十一秒冬
至
壬子年庚子月丁巳朔戊寅日午正三刻十分內一秒冬至○應
閏三十一章
癸丑年壬子月辛巳朔癸未日酉正三刻八分內三十一秒冬至
甲寅年甲子月丙子朔己丑日子正三刻七分內一秒冬至
乙卯年丙子月庚午朔甲午日卯正三刻五分內三十一秒冬至
○應閏
丙辰年戊子月甲午朔己亥日午正三刻四分內一秒冬至
丁巳年庚子月己丑朔甲辰日酉正三刻二分內三十一秒冬至
戊午年壬子月癸未朔庚戌日子正三刻一分內一秒冬至○應
閏

己未年甲子月丁未朔乙卯日卯正二刻十四分內三十一秒冬
至
庚申年丙子月辛丑朔庚申日午正二刻十三分內一秒冬至○
應閏壬辰年至此十一閏壬戌三周縮一年下起辛酉
辛酉年戊子月乙丑朔酉正二刻十一分內三十一秒冬至
壬戌年庚子月己未朔辛未日子正二刻十分內一秒冬至
癸亥年壬子月癸丑朔丙子日卯正二刻八分內三十一秒冬至
○應閏
甲子年甲子月丁丑朔辛巳日午正二刻七分內一秒冬至

乙丑年丙子月壬申朔丙戌日酉正二刻五分內三十一秒冬至
丙寅年戊子月丙寅朔壬辰日子正二刻四分內一秒冬至○應
閏
丁卯年庚子日庚寅朔丁酉日卯正二刻二分內三十一秒冬至
戊辰年壬子月甲申朔壬寅日午正二刻一分內一秒冬至
己巳年甲子月己卯朔丁未日酉正二刻十四分內三十一秒冬
至○應閏
應午年丙子月癸卯朔癸丑日子正一刻十三分內一秒冬至
辛未年戊子月丁酉朔戊午日卯正一刻十一分內三十一秒冬
至○應閏三十二章

壬申年庚子月辛酉朔癸亥日午正一刻十分內一秒冬至
癸酉年壬子月乙卯朔戊辰日酉正一刻八分內三十一秒冬至
甲戌年甲子月己酉朔甲戌日子正一刻七分內一秒冬至○應
閏
乙亥年丙子月癸酉朔己卯日卯正一刻五分內三十一秒冬至
丙子年戊子月戊辰朔甲申日午正一刻四分內一秒冬至
丁丑年庚子月壬戌朔己丑日酉正一刻二分內三十一秒冬至
○應閏
戊寅年壬子月丙戌朔乙未日子正一刻一分內一秒冬至
己卯年甲子月庚辰朔庚子日卯正初刻十四分內三十一秒冬

至○應閏
庚辰年丙子月甲辰朔乙巳日午正初刻十三分內一秒冬至
辛巳年戊子月己亥朔庚戌日酉正初刻十一分內三十一秒冬
至
壬午年庚子月癸巳朔丙辰日子正初刻十分內一秒冬至
閏
癸未年壬子月丁巳朔辛酉日卯正初刻八分內三十一秒冬至
甲申年甲子月壬子朔丙寅日午正初刻七分內一秒冬至
乙酉年丙子月丙午朔辛未日酉正初刻五分內三十一秒冬至
○應閏

丙戌年戊子月庚午朔丁丑日子正初刻四分內一秒冬至
丁亥年庚子月甲子朔壬午日卯正初刻二分內三十一秒冬至
戊子年壬子月戊午朔丁亥日午正初刻七分內一秒冬至○應
閏
己丑年甲子月壬午朔壬辰日酉初三刻十四分內三十一秒冬
至
庚寅年丙子月丁丑朔丁酉夜子初三刻十三分內一秒冬至
應閏三十三章辛酉年至此十一閏一紀
辛卯年戊子月辛丑朔癸卯日卯初三刻十一分內三十一秒冬
至

壬辰年庚子月乙未朔戊申日午初三刻十分內一秒冬至
癸巳年壬子月庚寅朔癸丑日酉初三刻八分內三十一秒冬至
○應閏
甲午年甲子月甲寅朔戊午夜子初三刻七分內一秒冬至
乙未年丙子月戊申朔甲子日卯初三刻五分內三十一秒冬至
丙申年戊子月壬寅朔己巳日午初三刻四分內一秒冬至○應
閏
丁酉年庚子月丙寅朔甲戌日酉初三刻二分內三十一秒冬至
戊戌年壬子月庚申朔己卯夜子初三刻一分內一秒冬至○應
閏

己亥年甲子月甲申朔乙酉日卯初二刻十四分內三十一秒冬
至
庚子年丙子月己卯朔庚寅日午初二刻十三分內一秒冬至
辛丑年戊子月癸酉朔乙未日酉初二刻十一分內三十一秒冬
至
○應閏
壬寅年庚子月丁酉朔庚子夜子初一刻十分內一秒冬至
癸卯年壬子月壬辰朔丙午日卯初二刻八分內三十一秒冬至
甲辰年甲子月丙戌朔辛亥日午初二刻七分內一秒冬至○應
閏
乙巳年丙子月庚戌朔丙辰日酉初二刻五分內三十一秒冬至
丙午年戊子月甲辰朔辛酉夜子初二刻四分內一秒冬至
丁未年庚子月戊戌朔丁卯日卯初二刻二分內三十一秒冬至
○應閏
戊申年壬子月壬戌朔壬申日午初二刻一分內一秒冬至
己酉年甲子月丁巳朔丁丑日酉初二刻十四分內三十一秒冬
至○應閏三十四章
庚戌年丙子月辛巳朔壬午夜子初一刻十三分內一秒冬至
辛亥年戊子月乙亥朔戊子日卯初一刻十一分內三十一秒冬
至

全史日至源流卷之三終

王子運四 每期三百六十五日二時七刻十三分一十秒 巴陵許伯政著

冬至十四日八時三刻十四分一十七秒三十微
小寒十四日八時五刻五分七秒三十微
大寒十四日九時一刻十四分二十二秒三十微
立春十四日十時一刻五分二十二秒三十微
雨水十四日十一時三刻三分二十二秒三十微
驚蟄十五日零六刻十三分一十七秒三十微
春分十五日二時三刻八分七秒三十微

清明十五日四時零五分七秒三十微
穀雨十五日五時四刻六分十二秒三十微
立夏十五日六時十三分一十七秒三十微
小滿十五日七時七分二分十二秒三十微
芒種十五日八時四刻七分一十七秒三十微
夏至十五日八時六刻九分一十七秒三十微
小暑十五日八時五刻三分一十七秒三十微
大暑十五日八時零九分一十七秒三十微
立秋十五日七時零一十三分一十七秒三十微
處暑十五日五時六刻九分一十七秒三十微

曰露十五日四時二刻十一分二十二秒三十微
秋分十五日二時五刻十二分二十七秒三十微
寒露十五日一時一刻二分二十二秒三十微
霜降十四日十一時五刻二分一十七秒三十微
立冬十四日十時二刻十二分二十七秒三十微
小雪十四日九時二刻十二分二十二秒三十微
大雪十四日八時五刻十二分一十七秒三十微
冬至十四日八時三刻十四分一十七秒三十微
小寒十四日八時五刻五分七秒三十微
大寒十四日九時一刻十四分二十二秒三十微
立春十四日十時一刻五分二十二秒三十微
雨水十四日十一時三刻三分二十二秒三十微
驚蟄十五日零六刻十三分一十七秒三十微
春分十五日二時三刻八分七秒三十微

甲寅年甲子朔戊子朔癸卯夜子初一刻六分內二十一秒冬至
癸丑年壬子朔戊戌日酉初一刻八分內二十一秒冬至日躔
室初度之三十九分亥宮十八度○應閏
乙卯年丙子朔壬午朔己酉日卯初一刻四分內三十一秒冬至
○應閏
丙辰年戊子朔丙午朔甲寅日午初一刻二分內四十一秒冬至
丁巳年庚子朔己未日酉初初刻十五分內五十一秒冬
至○應閏
戊午年壬子朔甲子朔乙丑日子初初刻十四分內一秒冬至
己未年甲子朔戊午朔庚午日卯初初刻十二分內一十一秒冬
至
庚申年丙子朔癸丑朔乙亥日午初初刻十分內二十一秒冬至

○應閏辛卯年至此十一閏一周
辛酉年戊子月丁丑朔庚辰日酉初初刻人分內三十一秒冬至
壬戌年庚子月辛未朔乙酉夜子初初刻六分內四十一秒冬至
癸亥年壬子月丙寅朔辛卯日卯初初刻四分內五十一秒冬至
○應閏
甲子年甲子月庚寅朔丙申日午初初刻三分內一秒冬至
乙丑年丙子月甲申朔辛丑日酉初初刻一分內一十一秒冬至
丙寅年戊子月戊寅朔丙午日亥正三刻十四分內二十一秒冬
至○應閏
丁卯年庚子月壬寅朔壬子日寅正三刻十二分內三十一秒冬
至
戊辰年壬子月丙申朔丁巳日巳正三刻十分內四十一秒冬至
○應閏三十五章
己巳年甲子月庚申朔壬戌日申正三刻八分內五十一秒冬至
庚午年丙子月乙卯朔丁卯日亥正三刻七分內一秒冬至
辛未年戊子月己酉朔癸酉日寅正三刻五分內一十一秒冬至
○應閏
壬申年庚子月癸酉朔戊寅日巳正三刻三分內二十一秒冬至
癸酉年壬子月丁卯朔癸未日申正三刻一分內三十一秒冬至
甲戌年甲子月壬戌朔戊子日亥正二刻十四分內四十一秒冬

至○應閏
乙亥年丙子月丙戌朔甲午日寅正二刻十二分內五十一秒冬
至
丙子年戊子月庚辰朔己亥日巳正二刻十一分內一秒冬至○
應閏
丁丑年庚子月甲辰朔甲申正二刻九分內一十一秒冬至
戊寅年壬子月戊戌朔己酉日亥正二刻七分內二十一秒冬至
己卯年甲子月壬辰朔乙卯日寅正二刻五分內三十一秒冬至
○應閏
庚辰年丙子月丙辰朔庚申日巳正二刻三分內四十一秒冬至
辛巳年戊子月辛亥朔乙丑日申正二刻一分內五十一秒冬至
壬午年庚子月乙巳朔庚午日亥正一刻十五分內一秒冬至○
應閏
癸未年壬子月己巳朔丙子日寅正一刻十三分內一十一秒冬
至
甲申年甲子月甲子朔辛巳日巳正一刻十一分內二十一秒冬
至
乙酉年丙子月戊午朔丙戌日申正一刻九分內三十一秒冬至
○應閏
丙戌年戊子月壬午朔辛卯日亥正一刻七分內四十一秒冬至

丁亥年庚子月丙子朔丁酉日寅正一刻五分內五十一秒冬至
○應閏三十六章
戊子年壬子月庚子朔壬寅日巳正一刻四分內一秒冬至
己丑年甲子月乙未朔丁未日申正一刻二分內一十一秒冬至
庚寅年丙子月己丑朔壬子日亥正初刻十五分內二十一秒冬
至○應閏辛酉年至此十一閏又一紀
辛卯年戊子月癸丑朔戊午日寅正初刻十三分內三十一秒冬
至
壬辰年庚子月丁未朔癸亥日巳正初刻十一分內四十一秒冬
至

癸巳年壬子月辛丑朔戊辰日申正初刻九分內五十一秒冬至
○應閏
甲午年甲子月乙丑朔癸酉日亥正初刻八分內一秒冬至
乙未年丙子月己未朔己卯日寅正初刻六分內一十一秒冬至
○應閏
丙申年戊子月癸未朔甲申日巳正初刻四分內二十一秒冬至
丁酉年庚子月戊寅朔己丑日申正初刻二分內三十一秒冬至
戊戌年壬子月壬申朔甲午日亥初三刻十五分內四十一秒冬
至○應閏
己亥年甲子月丙申朔庚子日寅初三刻十三分內五十一秒冬
至
庚子年丙子月辛酉朔丁酉日亥初二刻八分內四十一秒冬至
辛丑年戊子月乙巳朔丁未日申正一刻二分內一十一秒冬至
壬寅年庚子月己酉朔乙卯日亥初三刻八分內二十一秒冬至
癸卯年壬子月癸丑朔戊午日寅初三刻六分內三十一秒冬至
甲辰年甲子月戊戌朔丙寅日巳初三刻四分內四十一秒冬至
○應閏
乙巳年丙子月壬戌朔辛未日申初三刻二分內五十一秒冬至
丙午年戊子月丙辰朔丙子日亥初三刻一分內一秒冬至○應
閏三十七章

丁未年庚子月庚辰朔壬午日寅初二刻十四分內一十一秒冬
至
戊申年壬子月甲戌朔丁亥日巳初二刻十二分內二十一秒冬
至
己酉年甲子月戊辰朔壬辰日申初二刻十分內三十一秒冬至
○應閏
庚戌年丙子月壬辰朔丁酉日亥初二刻八分內四十一秒冬至
辛亥年戊子月丁亥朔癸卯日寅初二刻六分內五十一秒冬至
壬子年庚子月辛巳朔戊申日巳初二刻五分內一秒冬至○應

閏

癸丑年壬子月乙巳朔癸丑日申初二刻三分內一十一秒冬至

甲寅年甲子月己亥朔戊午日亥初二刻一分內二十一秒冬至

○應閏

乙卯年丙子月癸亥朔甲子日寅初一刻十四分內三十一秒冬

至

丙辰年戊子月戊午朔己巳日巳初一刻十二分內四十一秒冬

至

丁巳年庚子月壬子朔甲戌日申初一刻十分內五十一秒冬至

戊午年壬子月丙子朔己卯日亥初一刻九分內一秒冬至

己未年甲子月庚午朔乙酉日寅初一刻七分內一十一秒冬至

庚申年丙子月乙丑朔庚寅日巳初一刻五分內二十一秒冬至

○應閏辛卯年至此十一閏又一周

辛酉年戊子月己丑朔乙未日申初一刻三分內三十一秒冬至

壬戌年庚子月癸未朔庚子日亥初一刻一分內四十一秒冬至

癸亥年壬子月丁丑朔丙午日寅初初刻十四分內五十一秒冬

至○應閏

甲子年甲子月辛丑朔辛亥日巳初初刻十三分內一秒冬至日

躔危十九之四十六分亥宮十七度

乙丑年丙子月丙申朔丙辰日申初初刻十一分內一十一秒冬

至○應閏三十八意

丙寅年戊子月庚申朔辛酉日亥初初刻九分內二十一秒冬至

丁卯年庚子月甲寅朔丁卯日寅初初刻七分內三十一秒冬至

戊辰年壬子月戊申朔壬申日巳初初刻五分內四十一秒冬至

○應閏

己巳年甲子月壬申朔丁丑日申初初刻三分內五十一秒冬至

庚午年丙子月丙寅朔壬午日亥初初刻二分內一秒冬至

辛未年戊子月辛酉朔戊子日丑正三刻十五分內一十一秒冬

至○應閏

壬申年庚子月乙酉朔癸巳日辰正三刻十三分內二十一秒冬

至

癸酉年壬子月己卯朔戊戌日未正三刻十一分內三十一秒冬

至○應閏

甲戌年甲子月癸卯朔戊正三刻九分內四十一秒冬至

乙亥年丙子月丁酉朔己酉日丑正三刻七分內五十一秒冬至

丙子年戊子月壬辰朔甲寅日辰正三刻六分內一秒冬至○應

閏

丁丑年庚子月丙辰朔己未日未正三刻四分內一十一秒冬至

戊寅年壬子月庚戌朔甲子日戌正三刻二分內二十一秒冬至

己卯年甲子月甲辰朔庚午日丑正二刻十五分內三十一秒冬至
○應閏
庚辰年丙子月戊辰朔乙亥日辰正二刻十三分內四十一秒冬至
辛巳年戊子月癸亥朔庚辰日未正二刻十一分內五十一秒冬至
壬午年庚子月丁巳朔乙酉日戌正二刻十分內一秒冬至○應閏
癸未年壬子月辛巳朔辛卯日丑正二刻八分內一十一秒冬至
甲申年甲子月乙亥朔丙申日辰正二刻六分內二十一秒冬至
乙酉年丙子月己亥朔辛丑日未正二刻四分內三十一秒冬至
丙戌年戊子月甲午朔丙午日戌正二刻二分內四十一秒冬至
丁亥年庚子月戊子朔壬子日丑正一刻十五分內五十一秒冬至
○應閏三十九章

戊子年壬子月壬子朔丁巳日辰正一刻十四分內一秒冬至
己丑年甲子月丙午朔壬戌日未正一刻十二分內一十一秒冬至
○應閏
庚寅年丙子月辛丑朔丁卯日戌正一刻十分內二十一秒冬至
○應閏辛酉年至此十一閏之一紀

辛卯年戊子月乙丑朔癸酉日丑正一刻八分內三十一秒冬至
壬辰年庚子月己未朔戊寅日辰正一刻六分內四十一秒冬至
○應閏
癸巳年壬子月癸未朔未正一刻四分內五十一秒冬至
甲午年甲子月丁丑朔戊子日戌正一刻三分內一秒冬至
乙未年丙子月辛未朔甲午日丑正一刻一分內一十一秒冬至
○應閏
丙申年戊子月乙未朔己亥日辰正初刻十四分內二十一秒冬至
丁酉年庚子月庚寅朔甲辰日未正初刻十二分內三十一秒冬至
戊戌年壬子月甲申朔己酉日戌正初刻十分內四十一秒冬至
○應閏
己亥年甲子月戊申朔乙卯日丑正初刻八分內五十一秒冬至
庚子年丙子月癸卯朔庚申日辰正初刻七分內一秒冬至
辛丑年戊子月丁酉朔乙丑日未正初刻五分內一十一秒冬至
○應閏
壬寅年庚子月辛酉朔庚午日戌正初刻三分內二十一秒冬至
癸卯年壬子月乙卯朔丙子日丑正初刻一分內三十一秒冬至
○應閏四十章

甲辰年甲子月己卯朔辛巳日辰初二刻十四分內四十一秒冬至

乙巳年丙子月癸酉朔丙戌日未初三刻十二分內五十一秒冬至

丙午年戊子月丁卯朔辛卯日戌初三刻十一分內一秒冬至○應閏

丁未年庚子月辛卯朔丁酉日丑初三刻九分內一十一秒冬至

戊申年壬子月丙戌朔壬寅日辰初三刻七分內二十一秒冬至

己酉年甲子月庚辰朔丁未日未初三刻五分內三十一秒冬至

○應閏

庚戌年丙子月甲辰朔壬子日戌初三刻三分內四十一秒冬至

辛亥年戊子月戊戌朔戊午日丑初三刻一分內五十一秒冬至

○應閏

壬子年庚子月壬戌朔癸亥日辰初二刻十五分內一秒冬至

癸丑年壬子月丁巳朔戊辰日未初二刻十三分內一十一秒冬至

甲寅年甲子月辛亥朔癸酉日戌初二刻十一分內二十一秒冬

丁巳年庚子年甲子朔己丑日未初二刻五分內五十一秒冬至

○應閏

戊午年壬子月戊子朔甲午日戌初二刻四分內一秒冬至

己未年甲子月壬午朔庚子日丑初二刻二分內一十一秒冬至

庚申年丙子月丙子朔乙巳日辰初一刻十五分內二十一秒冬至○應閏辛卯年至此十一閏又一周辛酉三周

辛酉年戊子月庚子朔庚戌日未初一刻十三分內三十一秒冬

至

壬戌年庚子月乙未朔乙卯日戌初一刻十一分內四十一秒冬

至○應閏四十一章

癸亥年壬子月己未朔辛未日丑初一刻九分內五十一秒冬至

甲子年甲子月癸丑朔丙寅日辰初一刻八分內一秒冬至

乙丑年丙子月戊申朔辛未日未初一刻六分內一十一秒冬至

○應閏

丙寅年戊子月壬申朔丙子日戌初一刻四分內二十一秒冬至

丁卯年庚子月丙寅朔壬午日丑初一刻二分內三十一秒冬至

戊辰年壬子月庚申朔丁亥日辰初初刻十五分內四十一秒冬

己巳年甲子月甲申朔壬辰日未初初刻十三分內五十一秒冬

至

乙卯年丙子月乙亥朔己卯日丑初二刻九分內三十一秒冬至

丙辰年戊子月庚午朔甲申日辰初二刻七分內四十一秒冬至

庚午年丙子月戊寅朔丁酉日戊初初刻十二分內一秒冬至○
應閏
壬未年戊子月壬寅朔癸卯日丑初初刻十一分冬至
壬辰年庚子月丁酉朔戊申日辰初初刻八分內二十一秒冬至
癸酉年壬子月辛卯朔癸丑日未初初刻六分內三十一秒冬至
○應閏
甲戌年甲子月乙卯朔戊午日戌初初刻四分內四十一秒冬至
乙亥年丙子月己酉朔甲子日丑初初刻二分內五十一秒冬至
丙子年戊子月甲辰朔己巳日辰初初刻一分內一秒冬至日躔
危十八度之四十六分亥宮十六度○應閏

丁丑年庚子月戊辰朔甲戌日午正三刻十四分內一十一秒冬至
○應閏
戊寅年壬子月壬戌朔己卯日酉正三刻十二分內二十一秒冬
至
己卯年甲子月丙辰朔乙酉日子正三刻十分內三十一秒冬至
○應閏
庚辰年丙子月庚辰朔庚寅日卯正三刻八分內四十一秒冬至
辛巳年戊子月甲戌朔乙未日午正三刻六分內五十一秒冬至
○應閏四十二章
壬午年庚子月戊戌朔庚子日酉正三刻五分內一秒冬至
癸未年壬子月癸巳朔丙午日子正三刻三分內一十一秒冬至○
應閏
甲申年甲子月丁亥朔辛卯日卯正三刻一分內二十一秒冬至
乙酉年丙子月辛亥朔丙辰日午正二刻十四分內三十一秒冬
至
丙戌年戊子月乙巳朔辛酉日酉正二刻十二分內四十一秒冬
至
丁亥年庚子月庚子朔丁卯日子正二刻十分內五十一秒冬至
○應閏
戊子年壬子月甲申日卯正二刻九分內一秒冬至
己丑年甲子月戊午朔丁丑日午正二刻七分內一十一秒冬至
○應閏辛酉年至此十一閏三周又一紀編一年起庚寅
庚寅年丙子月壬午朔酉正二刻五分內二十一秒冬至
辛卯年戊子月丙子朔戊子日子正二刻三分內三十一秒冬至
壬辰年庚子月庚午朔癸巳日卯正二刻一分內四十一秒冬至
○應閏
癸巳年壬子月甲午朔戊戌日午正一刻十四分內五十一秒冬
至
甲午年甲子月己丑朔癸卯日酉正一刻十三分內一秒冬至
乙未年丙子月癸未朔己酉日子正一刻十二分內一十一秒冬

至○應閏
丙申年戊子月丁未朔甲寅日卯正一刻九分內二十一秒冬至
丁酉年庚子月辛丑朔己未日午正一刻七分內三十一秒冬至
戊戌年壬子月丙申朔甲子日酉正一刻五分內四十一秒冬至
○應閏
己亥年甲子月庚申朔庚午日子正一刻三分內五十一秒冬至
庚子年丙子月甲寅朔乙亥日卯正一刻二分內一秒冬至○應
閏四十三章
辛丑年戊子月戊寅朔庚辰日午正初刻十五分內一十一秒冬
至

壬寅年庚子月壬申朔乙酉日酉正初刻十三分內二十一秒冬
至
癸卯年壬子月丁卯朔辛卯日子正初刻十一分內三十一秒冬
至○應閏
甲辰年甲子月辛卯朔丙申日卯正初刻九分內四十一秒冬至
乙巳年丙子月乙酉朔辛丑日午正初刻七分內五十一秒冬至
丙午年戊子月己卯朔丙午日酉正初刻六分內一秒冬至○應
閏
丁未年庚子月癸卯朔壬子日子正初刻四分內一十一秒冬至
戊申年壬子月丁酉朔丁巳日卯正初刻二分內二十一秒冬至
○應閏
己酉年甲子月辛酉朔壬戌日午正初刻十五分內三十一秒冬
至
庚戌年丙子月乙卯朔乙巳日酉正初刻十三分內四十一秒冬
至
辛亥年戊子月庚戌朔壬申夜子初三刻十一分內五十一秒冬
至○應閏
壬子年庚子月甲戌朔戊寅日卯初三刻十分內一秒冬至
癸丑年壬子月己巳朔癸未日午初三刻八分內一十一秒冬至
甲寅年甲子月癸亥朔戊子日酉初三刻六分內二十一秒冬至
乙卯年丙子月丁亥朔癸巳夜子初三刻四分內三十一秒冬至
丙辰年戊子月辛巳朔己亥日卯初三刻二分內四十一秒冬至
丁巳年庚子月丙子朔甲辰日午初二刻十五分內五十一秒冬
至○應閏
戊午年壬子月庚子朔己酉日酉初二刻十四分內一秒冬至
己未年甲子月甲午朔甲寅夜子初二刻十二分內一十一秒冬
至○應閏四十四章自庚寅年至此十一門一紀
庚申年丙子月戊午朔庚申日卯初二刻十分內二十一秒冬至
辛酉年戊子月壬子朔乙丑日午初二刻八分內三十一秒冬至

壬戌年庚子月丙午朔庚午日酉初二刻六分內四十一秒冬至
○應閏
癸亥年壬子月庚午朔乙亥夜子初二刻四分內五十一秒冬至
甲子年甲子月甲子朔辛巳日卯初二刻三分內一秒冬至
乙丑年丙子月己未朔丙戌日午初二刻一分內一十一秒冬至
○應閏
丙寅年戊子月癸未朔辛卯日酉初二刻十四分內二十一秒冬至
丁卯年庚子月丁丑朔丙申夜子初一刻十二分內三十一秒冬至
○應閏四十五章

戊辰年壬子月辛丑朔壬寅日卯初一刻十分內四十一秒冬至
己巳年甲子月丙申朔丁未日午初一刻八分內五十一秒冬至
庚午年丙子月庚寅朔壬子日酉初一刻七分內一秒冬至○應閏
辛未年戊子月甲寅朔丁巳夜子初一刻五分內一十一秒冬至
壬申年庚子月戊申朔癸亥日卯初一刻三分內二十一秒冬至
癸酉年壬子月壬寅朔戊辰日午初一刻一分內三十一秒冬至
○應閏
甲戌年甲子月丙寅朔癸酉日酉初初刻十四分內四十一秒冬至
乙亥年丙子月辛酉朔戊寅夜子初初刻十二分內五十一秒冬至
○應閏
丙子年戊子月乙卯朔甲申日卯初初刻十一分內一秒冬至○
丁丑年庚子月己卯朔己丑日午初初刻九分內一十一秒冬至
戊寅年壬子月癸酉朔甲午日酉初初刻七分內二十一秒冬至
○應閏四十五章
己卯年甲子月丁酉朔己亥夜子初初刻五分內三十一秒冬至
庚辰年丙子月壬辰朔乙巳日卯初初刻三分內四十一秒冬至
辛巳年戊子月丙戌朔庚戌日午初初刻一分內五十一秒冬至

壬午年庚子月庚戌朔乙卯日申正三刻十五分內一秒冬至
癸未年壬子月甲辰朔庚申日亥正三刻十三分內一十一秒冬至
○應閏
甲申年甲子月戊戌朔丙寅日寅正三刻十一分內二十一秒冬至
○應閏
乙酉年丙子月壬戌朔辛未日巳正三刻九分內三十一秒冬至
丙戌年戊子月丁巳朔丙子日申正三刻七分內四十一秒冬至
○應閏
丁亥年庚子月癸巳朔己丑日亥正三刻五分內五十一秒冬至

壬子運五每期三百六十五日二時七刻十二分

冬至十四日八時三刻十四分一十六秒四十微

小寒十四日八時五刻五分六秒四十微

大寒十四日九時一刻十四分二十一秒四十微

立春十四日十時一刻五分二十一秒四十微

雨水十四日十一時三刻三分二十一秒四十微

驚蟄十五日零六刻十三分一十六秒四十微

春分十五日二時三刻八分六秒四十微

清明十五日四時零五分六秒四十微

穀雨十五日五時四刻六分一十一秒四十微

立夏十五日六時六刻十三分一十六秒四十微

小滿十五日七時七刻二分一十一秒四十微

芒種十五日八時四刻七分一十六秒四十微

夏至十五日八時六刻九分一十六秒四十微

小暑十五日八時五刻三分一十六秒四十微

大暑十五日八時零九分一十六秒四十微

立秋十五日七時零一十三分一十六秒四十微

處暑十五日五時六刻九分一十六秒四十微

白露十五日四時二刻十一分二十一秒四十微

秋分十五日二時五刻十二分二十六秒四十微

寒露十五日一時一刻二分二十一秒四十微

霜降十四日十一時五刻二分一十六秒四十微

立冬十四日十時二刻十二分二十六秒四十微

小雪十四日九時二刻十二分二十一秒四十微

大雪十四日八時五刻十二分一十六秒四十微

戊子年壬子月乙亥朔丁亥日寅正三刻四分內一秒冬至日躔

危十七度之四十六分亥宮十五度

己丑年甲子月庚午朔壬辰日巳正三刻一分內五十一秒冬至

○應閏自庚申年至此十一閏一周

庚寅年丙子月甲午朔丁酉日申正二刻十四分內四十一秒冬至

辛卯年戊子月戊子朔壬寅日亥正二刻十二分內三十一秒冬至

壬辰年庚子月壬午朔戊申日寅正二刻十分內二十一秒冬至

○應閏

癸巳年壬子月丙午朔癸丑日巳正二刻八分內一十一秒冬至

甲午年甲子月庚子朔戊午日申正二刻六分內一秒冬至

乙未年丙子月乙未朔癸亥日亥正二刻三分內五十一秒冬至

巴陵許伯政著

○應閏
丙申年戊子月己未朔己巳日寅正二刻一分內四十一秒冬至
丁酉年庚子月癸丑朔甲戌日巳正二刻十四分內三十一秒冬至
○應閏四十六章
戊戌年壬子月丁丑朔己卯日申正一刻十二分內二十一秒冬至
己亥年甲子月辛未朔甲申日亥正一刻十分內一十一秒冬至
庚子年丙子月丙寅朔庚寅日寅正一刻八分內一秒冬至○應閏
辛丑年戊子月庚寅朔乙未日巳正一刻五分內五十一秒冬至
壬寅年庚子月甲申朔庚子日申正一刻三分內四十一秒冬至
癸卯年壬子月戊寅朔乙巳日亥正一刻一分內三十一秒冬至
○應閏
甲辰年甲子月壬寅朔辛亥日寅正初刻十四分內二十一秒冬至
○應閏四十七章
乙巳年丙子月丁酉朔丙辰日巳正初刻十二分內一十一秒冬至○應閏庚寅年至此十一閏又一紀
丙午年戊子月辛酉朔申正初刻十分內一秒冬至
丁未年庚子月乙卯朔丙寅日亥正初刻七分內五十一秒冬至
戊申年壬子月己酉朔壬申日寅正初刻五分內四十一秒冬至
己酉年甲子月癸酉朔丁丑日巳正初刻三分內三十一秒冬至
庚戌年丙子月癸卯朔戊午日申正初刻一分內二十一秒冬至
辛亥年戊子月壬戌朔丁亥日亥初三刻十四分內一十一秒冬至
壬子年庚子月丙戌朔癸巳日寅初三刻十二分內一秒冬至
癸丑年壬子月庚辰朔戊戌日巳初三刻九分內五十一秒冬至
甲寅年甲子月乙亥朔癸卯日申初三刻七分內四十一秒冬至
○應閏
乙卯年丙子月己亥朔戊申日亥初三刻五分內三十一秒冬至
丙辰年戊子月癸巳朔甲寅日寅初三刻三分內二十一秒冬至
○應閏四十七章
丁巳年庚子月丁巳朔己未日巳初三刻一分內一十一秒冬至
戊午年壬子月辛亥朔甲子日申初二刻十四分內二十一秒冬至
己未年甲子月乙巳朔己巳日亥初二刻十一分內五十一秒冬至○應閏庚寅年至此十一閏又一紀
庚申年丙子月己巳朔乙亥日寅初二刻九分內四十一秒冬至
辛酉年戊子月癸亥朔庚辰日巳初二刻七分內三十一秒冬至
壬戌年庚子月戊午朔乙酉日申初二刻五分內二十一秒冬至
○應閏

癸亥年壬子月壬午朔庚寅日亥初二刻三分內一十一秒冬至
甲子年甲子月丙子朔丙申日寅初二刻一分內一秒冬至○應
閏
乙丑年丙子月庚子朔辛丑日巳初一刻十三分內五十一秒冬
至
丙寅年戊子月乙未朔丙午日申初一刻十一分內四十一秒冬
至
丁卯年庚子月己丑朔辛亥日亥初一刻九分內三十一秒冬至
○應閏
戊辰年壬子月癸丑朔丁巳日寅初一刻七分內二十一秒冬至

己巳年甲子月丁未朔壬戌日巳初一刻五分內一十一秒冬至
庚午年丙子月辛丑朔丁卯日申初一刻三分內一秒冬至○應
○應閏
辛未年戊子月乙丑朔壬申日亥初初刻十五分內五十一秒冬
至
壬申年庚子月庚申朔戊寅日寅初初刻十三分內四十一秒冬
至
癸酉年壬子月甲寅朔癸未日巳初初刻十一分內三十一秒冬
至○應閏
甲戌年甲子月戊寅朔辛卯日未正二刻十三分內二十一秒冬
至○應閏
乙亥年丙子月壬申朔癸巳日亥初初刻七分內一十一秒冬至
○應閏四十八章
丙子年戊子月丙申朔己亥日寅初初刻五分內一秒冬至
丁丑年庚子月辛卯朔甲辰日巳初初刻二分內五十一秒冬至
戊寅年壬子月乙酉朔己酉日未正三刻十五分內四十一秒冬
至○應閏
己卯年甲子月己酉朔甲寅日戌正三刻十三分內三十一秒冬
至
庚辰年丙子月癸卯朔庚申日丑正三刻十一分內二十一秒冬

辛巳年戊子月戊戌朔乙丑日辰正三刻九分內一十一秒冬至
○應閏
壬午年庚子月壬戌朔庚午日未正三刻七分內一秒冬至
癸未年壬子月丙辰朔乙亥日戌正三刻四分內五十一秒冬至
○應閏
甲申年甲子月庚辰朔辛巳日丑正三刻二分內四十一秒冬至
乙酉年丙子月甲戌朔丙戌日辰正二刻十五分內三十一秒冬
至
丙戌年戊子月戊辰朔辛卯日未正二刻十三分內二十一秒冬
至○應閏

丁亥年庚子月壬辰朔丙申日戌正二刻十一分內一十一秒冬
至
戊子年壬子月丁亥朔壬寅日丑正二刻九分內一秒冬至
己丑年甲子月辛巳朔丁未日辰正二刻六分內五十一秒冬至
○應閏庚申年至此十一閏又一周
庚寅年丙子月乙巳朔壬子日未正二刻四分內四十一秒冬至
辛卯年戊子月庚子朔丁巳日戌正二刻二分內三十一秒冬至
壬辰年庚子月甲午朔癸亥日丑正一刻十五分內二十一秒冬
至○應閏
癸巳年壬子月戊午朔戊辰日辰正一刻十三分內一十一秒冬
至
甲午年甲子月壬子朔癸酉日未正一刻十一分內一秒冬至○
應閏四十九章
乙未年丙子月丙子朔戊寅日戌正一刻八分內五十一秒冬至
丙申年戊子月庚午朔甲申日丑正一刻六分內四十一秒冬至
丁酉年庚子月甲子朔己丑日辰正一刻四分內三十一秒冬至
○應閏
戊戌年壬子月戊子朔甲午日未正一刻二分內二十一秒冬至
己亥年甲子月癸未朔己亥日戌正初刻十五分內一十一秒冬
至

庚子年丙子月丁丑朔乙巳日丑正初刻十三分內一十一秒冬
躔危十六度之四十六分亥宮十四度○應閏
辛丑年戊子月辛丑朔庚戌日辰正初刻十分內五十一秒冬至
壬寅年庚子月丙申朔乙卯日未正初刻八分內四十一秒冬至
○應閏
癸卯年壬子月庚申朔戊正初刻六分內三十一秒冬至
甲辰年甲子月甲寅朔丙寅日丑正初刻四分內二十一秒冬至
乙巳年丙子月戊申朔辛未日辰正初刻二分內一十一秒冬至
○應閏
丙午年戊子月壬申朔丙子日未初三刻十五分內一秒冬至
丁未年庚子月丙寅朔辛巳日戌初三刻十二分內五十一秒冬
至
戊申年壬子月辛酉朔丁亥日丑初三刻十分內四十一秒冬至
○應閏
己酉年甲子月乙酉朔壬辰日辰初三刻八分內三十一秒冬至
庚戌年丙子月己卯朔丁酉日未初三刻六分內二十一秒冬至
辛亥年戊子月甲戌朔壬寅日戌初三刻四分內一十一秒冬至
○應閏
壬子年庚子月戊申朔丙午日丑初三刻二分內一秒冬至
癸丑年壬子月壬辰朔癸丑日辰初二刻十四分內五十一秒冬
至
甲子年甲子月癸未朔己亥日戌正初刻十五分內一十一秒冬

至○應閏五十章
甲寅年甲子月丙辰朔戊午日未初二刻十二分內四十一秒冬
至
乙卯年丙子月庚戌朔癸亥日戌初二刻十分內三十一秒冬至
丙辰年戊子月甲辰朔己巳日丑初二刻八分內二十一秒冬至
○應閏
丁巳年庚子月戊辰朔甲戌日辰初二刻六分內一十一秒冬至
戊午年壬子月癸亥朔己卯日未初二刻四分內一秒冬至
己未年甲子月丁巳朔甲申日戌初二刻一分內五十一秒冬至
○應閏庚寅年至此十一閏又一紀

庚申年丙子月辛巳朔庚寅日丑初一刻十四分內四十一秒冬
至
辛酉年戊子月丙子朔乙未日辰初一刻十二分內三十一秒冬
至○應閏
壬戌年庚子月庚子朔未初一刻十分內二十一秒冬至
癸亥年壬子月甲午朔乙巳日戌初一刻八分內一十一秒冬至
甲子年甲子月戊子朔辛亥日丑初一刻六分內一秒冬至○應
閏
乙丑年丙子月壬子朔丙辰日辰初一刻三分內五十一秒冬至
丙寅年戊子月丙午朔辛酉日未初一刻一分內四十一秒冬至
丁卯年庚子月辛丑朔丙寅日戌初一刻十四分內三十一秒冬
至
戊辰年壬子月乙丑朔壬申日丑初初刻十二分內二十一秒冬
至
己巳年甲子月己未朔丁丑日辰初初刻十分內一十一秒冬至
庚午年丙子月甲寅朔壬午日未初初刻八分內一秒冬至○應
閏
辛未年戊子月戊寅朔丁亥日戌初初刻五分內五十一秒冬至
壬申年庚子月壬申朔癸巳日丑初初刻三分內四十一秒冬至
○應閏五十一章

癸酉年壬子月丙申朔戊戌日辰初初刻一分內三十一秒冬至
甲戌年甲子月庚寅朔癸卯日巳初初刻一分內二十一秒冬
至
乙亥年丙子月甲申朔戊申日酉正三刻十二分內一十一秒冬
至○應閏
丙子年戊子月戊申朔甲寅日子正三刻十分內一秒冬至
丁丑年庚子月壬寅朔己未日卯正三刻七分內五十一秒冬至
戊寅年壬子月丁酉朔甲子日午正三刻五分內四十一秒冬至
○應閏
己卯年甲子月辛酉朔己巳日酉正三刻三分內三十一秒冬至

庚辰年丙子月乙卯朔己亥日子正三刻一分內三十一秒冬至
○應閏
辛巳年戊子月己卯朔庚辰日卯正二刻十四分內一十一秒冬
至
壬午年庚子月甲戌朔乙酉日午正二刻十二分內一秒冬至
癸未年壬子月戊辰朔庚寅日酉正二刻九分內五十一秒冬至
○應閏
甲申年甲子月壬辰朔丙申日子正二刻七分內四十一秒冬至
乙酉年丙子月丙戌朔辛丑日卯正二刻五分內三十一秒冬至
丙戌年戊子月庚辰朔丙午日午正二刻三分內二十一秒冬至
丁亥年庚子月甲辰朔辛亥日酉正二刻一分內一十一秒冬至
戊子年壬子月己亥朔丁巳日子正一刻十四分內一秒冬至
己丑年甲子月癸巳朔壬戌日卯正一刻十一分內五十一秒冬
至○應閏庚申年至此十一閏又一周庚寅三周
庚寅年丙子月丁巳朔丁卯日午正一刻九分內四十一秒冬至
辛卯年戊子月辛亥朔壬申日酉正一刻七分內三十一秒冬至
○應閏五十二章
壬辰年庚子月乙亥朔戊寅日子正一刻五分內二十一秒冬至
癸巳年壬子月庚午朔癸未日卯正一刻三分內一十一秒冬至

甲午年甲子月甲子朔戊子日午正一刻一分內一秒冬至○應
閏
乙未年丙子月戊子朔癸巳日酉正初刻十三分內五十一秒冬
至
丙申年戊子月壬午朔己亥日子正初刻十一分內四十一秒冬
至
丁酉年庚子月丁丑朔甲辰日卯正初刻九分內三十一秒冬至
○應閏
戊戌年壬子月辛丑朔己酉日午正初刻七分內二十一秒冬至
己亥年甲子月乙未朔甲寅日酉正初刻五分內一十一秒冬至
庚子年丙子月己未朔庚申日子正初刻三分內一秒冬至
辛丑年戊子月癸丑朔乙卯日卯正初刻一分內五十一秒冬
至
壬寅年庚子月戊申朔庚午日午正一刻十三分內四十一秒冬
至○應閏
癸卯年壬子月壬申朔乙酉日酉初三刻十一分內三十一秒冬
至
甲辰年甲子月丙寅朔庚辰夜子初三刻九分內二十一秒冬至
乙巳年丙子月庚申朔丙戌日卯初三刻七分內一十一秒冬至

○應閏
丙午年戊子月甲申朔辛卯日午初三刻五分內一秒冬至
丁未年庚子月己卯朔丙申酉初三刻二分內五十一秒冬至
戊申年壬子月癸酉朔辛丑夜子初一刻十五分內四十一秒冬
至○應閏
己酉年甲子月丁酉朔丁未日卯初二刻十三分內三十一秒冬
至
庚戌年丙子月辛卯朔壬子日午初二刻九分內一十一秒冬至
至○應閏五十三章
辛亥年戊子月乙卯朔丁巳日酉初二刻十一分內二十一秒冬
至
壬子年庚子月己酉朔壬戌夜子初二刻七分內一秒冬至日躔
危十五度之四十六分亥宮十三度
癸丑年壬子月甲辰朔戊辰日卯初二刻四分內五十一秒冬至
○應閏
甲寅年甲子月戊辰朔癸酉日午初二刻二分內四十一秒冬至
乙卯年丙子月壬戌朔戊寅日酉初一刻十五分內三十一秒冬
至
丙辰年戊子月丙辰朔癸未夜子初一刻十三分內二十一秒冬
至○應閏
丁巳年庚子月庚辰朔己丑日卯初一刻十一分內一十一秒冬

至
戊午年壬子月乙亥朔甲午日午初一刻九分內一秒冬至○應
閏庚寅年至此十一閏三周又一紀縮一年起己未
己未年甲子月己亥朔酉初一刻六分內五十一秒冬至
庚申年丙子月癸巳朔甲辰夜子初一刻四分內四十一秒冬至
辛酉年戊子月戊子朔庚戌日卯初一刻二分內三十一秒冬至
○應閏
壬戌年庚子月壬子朔乙卯日午初初刻十五分內二十一秒冬
至
癸亥年壬子月丙午朔庚申日酉初初刻十三分內一十一秒冬
至
甲子年甲子月庚子朔乙丑夜子初初刻十一分內一秒冬至○
應閏
乙丑年丙子月甲子朔辛未日卯初初刻八分內五十一秒冬至
丙寅年戊子月戊午朔丙子日午初初刻六分內四十一秒冬至
丁卯年庚子月癸丑朔辛巳日酉初初刻四分內三十一秒冬至
○應閏
戊辰年壬子月丁丑朔丙戌夜子初初刻二分內二十一秒冬至
己巳年甲子月辛未朔壬辰日寅正三刻十五分內一十一秒冬
至○應閏五十四章

庚午年丙子月乙未朔丁酉日巳正三刻十三分內一秒冬至
辛未年戊子月庚寅朔壬寅日申正三刻十分內五十一秒冬至
壬申年庚子月甲申朔丁未日亥正三刻八分內四十一秒冬至
○應閏
癸酉年壬子月戊申朔癸丑日寅正三刻六分內三十一秒冬至
甲戌年甲子月壬寅朔戊午日巳正三刻四分內二十一秒冬至
乙亥年丙子月丙申朔癸亥日申正三刻二分內一十一秒冬至
○應閏
丙子年戊子月庚申朔戊辰日亥正二刻十五分內一秒冬至
丁丑年庚子月甲寅朔甲戌日寅正二刻十二分內五十一秒冬

至○應閏
戊寅年壬子月戊寅朔己卯日巳正二刻十分內四十一秒冬至
己卯年甲子月癸酉朔甲申日申正二刻八分內三十一秒冬至
庚辰年丙子月丁卯朔己丑日亥正二刻六分內二十一秒冬至
○應閏
辛巳年戊子月辛卯朔乙未日寅正二刻四分內一十一秒冬至
壬午年庚子月丙戌朔庚子日巳正二刻二分內一秒冬至
癸未年壬子月庚辰朔乙巳日申正一刻十四分內五十一秒冬
至○應閏
甲申年甲子月甲辰朔庚戌日亥正一刻十二分內四十一秒冬

至
乙酉年丙子月戊戌朔丙辰日寅正一刻十分內三十一秒冬至
丙戌年戊子月壬辰朔辛酉日巳正一刻八分內二十一秒冬至
○應閏
丁亥年庚子月丙辰朔丙寅日申正一刻六分內一十一秒冬至
戊子年壬子月辛亥朔辛未日亥正一刻四分內一秒冬至○應
閏五十五章已未年至此十一閏一紀
己丑年甲子月乙亥朔丁丑日寅正一刻一分內五十一秒冬至
庚寅年丙子月己巳朔壬午日巳正初刻十四分內四十一秒冬
至

辛卯年戊子月癸亥朔丁亥日申正初刻十二分內三十一秒冬
至○應閏
壬辰年庚子月丁亥朔壬辰日亥正初刻十分內二十一秒冬至
癸巳年壬子月壬午朔戊戌日寅正初刻八分內一十一秒冬至
甲午年甲子月丙子朔癸卯日巳正初刻六分內一秒冬至○應
閏
乙未年丙子月庚子朔戊申日申正初刻三分內五十一秒冬至
丙申年戊子月甲申朔癸丑日亥正初刻一分內四十一秒冬至
○應閏
丁酉年庚子月戊午朔己未日寅初三刻十四分內三十一秒冬

至
戊戌年壬子月壬子朔甲子日巳初三刻十二分內二十一秒冬至
至
己亥年甲子月丁未朔己巳日申初三刻十分內一十一秒冬至
○應閏
庚子年丙子月辛未朔甲戌日亥初三刻八分內一秒冬至
辛丑年戊子月乙丑朔庚辰日寅初三刻五分內五十一秒冬至
壬寅年庚子月庚申朔乙酉日巳初三刻三分內四十一秒冬至
○應閏
癸卯年壬子月甲申朔庚寅日申初三刻一分內三十一秒冬至

甲辰年甲子月戊寅朔乙未日亥初二刻十四分內二十一秒冬至
至
乙巳年丙子月壬申朔辛丑日寅初二刻十二分內一十一秒冬至
○應閏五十六章
戊申年壬子月甲寅朔丙辰日亥初二刻五分內四十一秒冬至
己酉年甲子月己酉朔壬戌日寅初初刻三分內三十一秒冬至
庚戌年丙子月癸卯朔丁卯日巳初二刻一分內二十一秒冬至

○應閏
辛亥年戊子月丁卯朔壬申日申初一刻十二分內一十一秒冬至
至
壬子年庚子月辛酉朔丁丑日亥初一刻十二分內一十一秒冬至
癸丑年壬子月丙辰朔癸未日寅初一刻九分內五十一秒冬至
○應閏
甲寅年甲子月庚辰朔戊子日巳初一刻七分內四十一秒冬至
乙卯年丙子月甲戌朔癸巳日申初一刻五分內三十一秒冬至
○應閏
丙辰年戊子月戊戌朔亥初一刻三分內二十一秒冬至

丁巳年庚子月壬辰朔甲辰日寅初一刻一分內一十一秒冬至
戊午年壬子月丙戌朔己酉日巳初初刻十四分內二十一秒冬至○
應閏己丑年至此十一閏一周
己未年甲子月庚戌朔甲寅日申初初刻十一分內五十一秒冬至
至
庚申年丙子月乙巳朔乙未日亥初初刻九分內四十一秒冬至
辛酉年戊子月己亥朔乙丑日寅初初刻七分內三十一秒冬至
○應閏
壬戌年庚子月癸亥朔庚午日巳初初刻五分內二十一秒冬至
癸亥年壬子月戊午朔乙亥日申初初刻三分內一十一秒冬至

壬子運六每期三百六十五日二時七刻十二分三十秒

冬至十四日八時三刻十四分一十五秒五十微

小寒十四日八時五刻五分五秒五十微

大寒十四日九時一刻十四分二十秒五十微

立春十四日十時一刻五分二十秒五十微

雨水十四日十一時三刻三分二十秒五十微

驚蟄十五日零六刻十三分一十五秒五十微

春分十五日二時三刻八分五秒五十微

清明十五日四時零五分五秒五十微

穀雨十五日五時四刻六分一十秒五十微

立夏十五日六時十三分一十五秒五十微

小滿十五日七時十二分一十秒五十微

芒種十五日八時四刻七分一十五秒五十微

夏至十五日八時六刻九分一十五秒五十微

小暑十五日八時五刻三分一十五秒五十微

大暑十五日八時零九分一十五秒五十微

立秋十五日七時零一十三分一十五秒五十微

處暑十五日五時六刻九分一十五秒五十微

白露十五日四時二刻十一分二十秒五十微

秋分十五日二時五刻十二分二十五秒五十微

寒露十五日一時一刻二分二十秒五十微

霜降十四日十一時五刻二分一十五秒五十微

立冬十四日十時二刻十二分二十五秒五十微

小雪十四日九時二刻十二分二十秒五十微

大雪十四日八時五刻十二分一十五秒五十微

甲子年甲子月壬子朔庚辰日亥初初刻一分內一秒冬至日躔

危十四度之四十六分亥宮十二度○應閏

乙丑年丙子月內子朔丙戌日丑正三刻十三分內三十一秒冬

至

丙寅年戊子月庚午朔辛卯日辰正三刻十一分內一秒冬至○

應閏五十七章

丁卯年庚子月甲午朔丙申日未正三刻八分內三十一秒冬至

戊辰年壬子月戊子朔辛丑日戌正三刻六分內一秒冬至

己巳年甲子月壬午朔丁未日丑正三刻三分內三十一秒冬至

○應閏

庚午年丙子月丙午朔壬子日辰正三刻一分內一秒冬至

辛未年戊子月辛丑朔丁巳日未正二刻十三分內三十一秒冬

至

壬申年庚子月乙未朔壬戌日戌正二刻十一分內一秒冬至○
應閏
癸酉年壬子月己未朔戊辰日丑正二刻八分內三十一秒冬至
甲戌年甲子月甲寅朔癸酉日辰正二刻六分內一秒冬至○應
閏
乙亥年丙子月戊寅朔未正二刻三分內三十一秒冬至
丙子年戊子月壬申朔癸未日戌正二刻一分內一秒冬至
丁丑年庚子月丙寅朔己丑日丑正二刻十三分內三十一秒冬
至○應閏
戊寅年壬子月庚寅朔甲午日辰正一刻十一分內一秒冬至
己卯年甲子月乙酉朔己亥日未正一刻八分內三十一秒冬至
庚辰年丙子月己卯朔甲辰日戌正一刻六分內一秒冬至○應
閏
辛巳年戊子月癸卯朔庚戌日丑正一刻三分內三十一秒冬至
壬午年庚子月丁酉朔乙卯日辰正一刻一分內一秒冬至
癸未年壬子月壬辰朔庚申日未正初刻十三分內三十一秒冬
至○應閏
甲申年甲子月丙辰朔乙丑日戌正初刻十一分內一秒冬至
乙酉年丙子月庚戌朔辛未日丑正初刻八分內三十一秒冬至
○應閏五十八算

丙戌年戊子月甲戌朔丙子日辰正初刻六分內一秒冬至
丁亥年庚子月戊辰朔辛巳日未正初刻三分內三十一秒冬至
戊子年壬子月壬戌朔丙戌日戌正初刻一分內一秒冬至○應
閏己未年至此十一閏又一紀
己丑年甲子月丙戌朔壬辰日丑初三刻十三分內三十一秒冬
至
庚寅年丙子月庚辰朔丁酉日辰初三刻十一分內一秒冬至
辛卯年戊子月乙亥朔壬寅日未初三刻八分內三十一秒冬至
○應閏
壬辰年庚子月己亥朔丁未日戌初三刻六分內一秒冬至
癸巳年壬子月癸巳朔癸丑日丑初三刻三分內三十一秒冬至
○應閏
甲午年甲子月丁巳朔戊午日辰初三刻一分內一秒冬至
乙未年丙子月壬子朔癸亥日未初二刻十三分內三十一秒冬
至
丙申年戊子月丙午朔戊辰日戌初二刻十一分內一秒冬至○
應閏
丁酉年庚子月庚午朔甲戌日丑初二刻八分內三十一秒冬至
戊戌年壬子月甲子朔己卯日辰初二刻六分內一秒冬至
己亥年甲子月戊午朔甲申日未初二刻三分內三十一秒冬至

○應閏

庚子年丙子月壬午朔巳丑日戌初二刻一分內一秒冬至

辛丑年戊子月丁丑朔乙未日丑初一刻十三分內三十一秒冬至

應閏

癸卯年壬子月乙未朔乙巳日未初一刻八分內三十一秒冬至

甲辰年甲子月己丑朔庚戌日戌初一刻六分內一秒冬至○應閏五十九章

乙巳年丙子月癸丑朔丙辰日丑初一刻三分內三十一秒冬至

丙午年戊子月戊申朔辛酉日辰初一刻一分內一秒冬至

丁未年庚子月壬寅朔丙寅日未初初刻十三分內三十一秒冬至○應閏

戊申年壬子月丙寅朔辛未日戌初初刻十一分內一秒冬至

己酉年甲子月庚申朔丁丑日丑初初刻八分內三十一秒冬至

庚戌年丙子月甲寅朔壬午日辰初初刻六分內一秒冬至○應閏

辛亥年戊子月戊寅朔丁亥日未初初刻三分內三十一秒冬至

壬子年庚子月癸酉朔壬辰日戌初初刻一分內一秒冬至○應閏

癸丑年壬子月丁酉朔戊戌日子正三刻十三分內三十一秒冬至

○應閏六十章

甲子年甲子月癸巳朔乙未日酉正二刻一分內一秒冬至

乙丑年丙子月丁亥朔辛丑日子正一刻十三分內三十一秒冬至

丙寅年戊子月辛巳朔丙午日卯正一刻十一分內一秒冬至○
應閏
丁卯年庚子月乙巳朔辛亥日午正一刻八分內三十一秒冬至
戊辰年壬子月庚子朔丙辰日酉正一刻六分內一秒冬至
己巳年甲子月甲午朔壬戌日子正一刻三分內三十一秒冬至
○應閏
庚午年丙子月戊午朔丁卯日卯正一刻一分內一秒冬至
辛未年戊子月壬子朔壬申日午正初刻十三分內三十一秒冬
至○應閏
壬申年庚子月丙子朔丁丑日酉正初刻十一分內一秒冬至

癸酉年壬子月庚午朔癸未日子正初刻八分內三十一秒冬至
甲戌年甲子月乙丑朔戊子日卯正初刻六分內一秒冬至○應
閏
乙亥年丙子月己丑朔癸巳日午正初刻三分內三十一秒冬至
丙子年戊子月癸未朔戊戌日酉正初刻一分內一秒冬至日躔
危十三度之四十六分亥宮十一度
丁丑年庚子月丁丑朔癸卯夜子初三刻十三分內三十一秒冬
至
○應閏
戊寅年壬子月辛丑朔己酉日卯初三刻十一分內一秒冬至
己卯年甲子月乙未朔甲寅日午初三刻八分內三十一秒冬至

庚辰年丙子月己未朔丙午日卯正一刻十一分內一秒冬至○
應閏
辛巳年戊子月甲寅朔甲子夜子初三刻六分內一秒冬至
壬午年庚子月戊申朔庚午日卯初三刻三分內三十一秒冬至
閏六十一章
癸未年壬子月壬申朔乙亥日午初二刻十三分內三十一秒冬
至
甲申年甲子月丙寅朔庚辰日酉初二刻十一分內一秒冬至
乙酉年丙子月辛酉朔乙酉夜子初二刻八分內三十一秒冬至
○應閏

丙戌年戊子月乙酉朔辛卯日卯初二刻六分內一秒冬至
丁亥年庚子月己卯朔丙申日午初二刻三分內三十一秒冬至
戊子年壬子月癸酉朔辛丑日酉初二刻一分內一秒冬至○應
閏己未年至此十一閏又一紀
己丑年甲子月丁酉朔丙午夜子初一刻十三分內三十一秒冬
至
庚寅年丙子月辛卯朔壬子日卯初一刻十一分內一秒冬至○
應閏
辛卯年戊子月乙卯朔丁巳日午初一刻八分內三十一秒冬至
壬辰年庚子月庚戌朔壬戌日酉初一刻六分內一秒冬至

癸巳年壬子月甲辰朔丁卯夜子初一刻三分內三十一秒冬至
○應閏
甲午年甲子月戊辰朔癸酉日卯初一刻一分內一秒冬至
乙未年丙子月壬戌朔戊寅日午初初刻十三分內三十一秒冬
至
丙申年戊子月丁巳朔癸未日酉初初刻十一分內一秒冬至○
應閏
丁酉年庚子月辛巳朔戊子夜子初初刻八分內三十一秒冬至
戊戌年壬子月乙亥朔甲午日卯初初刻六分內一秒冬至○應
閏

己亥年甲子月戊戌朔己亥日午初初刻三分內三十一秒冬至
庚子年丙子月癸巳朔甲辰日酉初初刻一分內一秒冬至
辛丑年戊子月丁亥朔己酉日亥正三刻十三分內三十一秒冬
至○應閏六十二章
壬寅年庚子月辛亥朔乙卯日寅正三刻十一分內一秒冬至
癸卯年壬子月丙午朔庚申日巳正三刻八分內三十一秒冬至
甲辰年甲子月庚子朔乙丑日申正三刻六分內一秒冬至○應
閏
乙巳年丙子月甲子朔庚午日亥正三刻三分內三十一秒冬至
丙午年戊子月己未朔丙子日寅正三刻一分內一秒冬至
丁未年庚子月癸丑朔辛巳日巳正二刻十三分內三十一秒冬
至○應閏
戊申年壬子月丁丑朔丙戌日申正二刻十一分內一秒冬至
己酉年甲子月辛未朔辛卯日亥正二刻八分內三十一秒冬
至
○應閏
庚戌年丙子月乙未朔丁酉日寅正二刻六分內一秒冬至
辛亥年戊子月己丑朔壬寅日巳正二刻三分內三十一秒冬至
壬子年庚子月甲申朔丁未日申正二刻一分內一秒冬至○應
閏
癸丑年壬子月戊申朔壬子日亥正一刻十三分內三十一秒冬
至
甲寅年甲子月壬寅朔戊午日寅正一刻十一分內一秒冬至
乙卯年丙子月丙申朔癸亥日巳正一刻八分內三十一秒冬至
○應閏
丙辰年戊子月庚辰朔戊辰日申正一刻六分內一秒冬至
丁巳年庚子月甲辰朔癸酉日亥正一刻三分內三十一秒冬至
○應閏己丑年至此十一閏已未三周綱一年起戊午
戊午年壬子月戊寅朔己卯日寅正一刻一分內一秒冬至
己未年甲子月癸酉朔甲申日巳正初刻十三分內三十一秒冬
至

庚申年丙子月丁卯朔己丑日申正初刻十一分內一秒冬至○
應閏六十三章
辛酉年戊子月辛卯朔甲午日亥正初刻八分內三十一秒冬至
壬戌年庚子月丙戌朔庚子日寅正初刻六分內一秒冬至
癸亥年壬子月庚辰朔乙巳日巳正初刻三分內三十一秒冬至
○應閏
甲子年甲子月甲辰朔庚戌日申正初刻一分內一秒冬至
乙丑年丙子月戊戌朔乙卯日亥初三刻十三分內三十一秒冬
至
丙寅年戊子月壬辰朔辛酉日寅初三刻十一分內一秒冬至○

應閏
丁卯年庚子月丙辰朔丙寅日巳初三刻八分內三十一秒冬至
戊辰年壬子月辛亥朔辛未日申初三刻六分內一秒冬至○應
閏
己巳年甲子月乙亥朔丙子日亥初三刻三分內三十一秒冬至
庚午年丙子月己巳朔壬午日寅初三刻一分內一秒冬至
辛未年戊子月癸亥朔丁亥日巳初二刻十三分內三十一秒冬
至○應閏
壬申年庚子月丁亥朔壬辰日申初二刻十一分內一秒冬至
癸酉年壬子月壬午朔丁酉日亥初二刻八分內三十一秒冬至
甲戌年甲子月丙子朔癸卯日寅初二刻六分內一
閏
乙亥年丙子月庚子朔戊申日巳初二刻三分內三
丙子年戊子月甲午朔癸丑日申初二刻一分內一
閏
丁丑年庚子月戊午朔亥初一刻十三分內三十一
戊寅年壬子月壬子朔甲寅日寅初一刻十一分內
己卯年甲子月丁未朔己巳日巳初一刻八分內三
庚辰年丙子月辛未朔甲戌日申初一刻六分內一
○應閏六十四章
辛巳年戊子月乙丑朔己卯日亥初一刻三分內三
壬午年庚子月己未朔乙酉日寅初一刻一分內一
閏
癸未年壬子月癸未朔庚寅日巳初初刻十三分內
甲申年甲子月戊寅朔乙未日申初初刻十一分內
乙酉年丙子月壬申朔庚子日亥初初刻八分內三
○應閏
丙戌年戊子月丙申朔丙午日寅初初刻六分內一
丁亥年庚子月辛卯朔辛亥日巳初初刻三分內三
癸酉年壬子月壬午朔丁酉日亥初二刻八分內三十一秒冬至
甲戌年甲子月丙子朔癸卯日寅初二刻六分內一秒冬至○應
乙亥年丙子月庚子朔戊申日巳初二刻三分內三十一秒冬至
丙子年戊子月甲午朔癸丑日申初二刻一分內一秒冬至○應
閏
丁丑年庚子月戊午朔亥初一刻十三分內三十一秒冬至
戊寅年壬子月壬子朔甲寅日寅初一刻十一分內一秒冬至
己卯年甲子月丁未朔己巳日巳初一刻八分內三十一秒冬至
庚辰年丙子月辛未朔甲戌日申初一刻六分內一秒冬至
○應閏六十四章
辛巳年戊子月乙丑朔己卯日亥初一刻三分內三十一秒冬至
壬午年庚子月己未朔乙酉日寅初一刻一分內一秒冬至○應
閏
癸未年壬子月癸未朔庚寅日巳初初刻十三分內三十一秒冬
甲申年甲子月戊寅朔乙未日申初初刻十一分內一秒冬至
乙酉年丙子月壬申朔庚子日亥初初刻八分內三十一秒冬至
○應閏
丙戌年戊子月丙申朔丙午日寅初初刻六分內一秒冬至
丁亥年庚子月辛卯朔辛亥日巳初初刻三分內三十一秒冬至

○應閏戊午年至此十一閏一紀
戊子年壬子月乙卯朔丙辰日申初初刻一分內一秒冬至日躔
危十二度之四十六分亥宮十度
至
己丑年甲子月己酉朔辛酉日戌正三刻十三分內三十一秒冬
庚寅年丙子月癸卯朔丁卯日丑正三刻十一分內一秒冬至○
應閏
辛卯年戊子月丁卯朔壬申日辰正三刻八分內三十一秒冬至
壬辰年庚子月辛酉朔丁丑日未正三刻六分內一秒冬至
癸巳年壬子月乙卯朔壬午日戌正三刻三分內三十一秒冬至
○應閏
甲午年甲子月己卯朔戊子日丑正三刻一分內一秒冬至
乙未年丙子月甲戌朔癸巳日辰正二刻十三分內三十一秒冬
至○應閏
丙申年戊子月戊戌朔未正二刻十一分內一秒冬至
丁酉年庚子月壬辰朔癸卯日戌正二刻八分內三十一秒冬至
戊戌年壬子月丁亥朔己酉日丑正二刻六分內一秒冬至○應
閏六十五章
己亥年甲子月辛亥朔甲寅日辰正二刻三分內三十一秒冬至
庚子年丙子月乙巳朔己未日未正二刻一分內一秒冬至
辛丑年戊子月己亥朔甲子日戌正一刻十三分內三十一秒冬
至○應閏
壬寅年庚子月癸亥朔庚午日丑正一刻十一分內一秒冬至
癸卯年壬子月丁巳朔乙亥日辰正一刻八分內三十一秒冬至
甲辰年甲子月辛亥朔庚辰日未正一刻六分內一秒冬至○應
閏
乙巳年丙子月乙亥朔乙酉日戌正一刻三分內三十一秒冬至
丙午年戊子月庚午朔辛卯日丑正一刻一分內一秒冬至○應
閏
丁未年庚子月甲午朔丙申日辰正初刻十三分內三十一秒冬
至
戊申年壬子月戊子朔辛丑日未正初刻十一分內一秒冬至
己酉年甲子月癸未朔丙午日戌正初刻八分內三十一秒冬至
○應閏
庚戌年丙子月丁未朔壬子日丑正初刻六分內一秒冬至
辛亥年戊子月辛丑朔丁巳日辰正初刻三分內三十一秒冬至
壬子年庚子月乙未朔壬戌日未正初刻一分內一秒冬至○應
閏
癸丑年壬子月己巳朔丁卯日戌初三刻十三分內三十一秒冬
至

甲寅年甲子月癸丑朔癸酉日丑初三刻十一分內一秒冬至○
應閏
乙卯年丙子月丁丑朔戊寅日辰初三刻八分內三十一秒冬至
丙辰年戊子月壬申朔癸未日未初三刻六分內一秒冬至
丁巳年庚子月丙寅朔戊子日戌初三刻三分內二十一秒冬至
○應閏六十六章戊子年至此十一閏一周
戊午年壬子月庚寅朔甲午日丑初三刻一分內一秒冬至
己未年甲子月甲申朔己亥日辰初二刻十三分內三十一秒冬

至
庚申年丙子月己卯朔甲辰日未初二刻十一分內一秒冬至○
應閏
辛酉年戊子月癸卯朔己酉日戌初二刻八分內三十一秒冬至
壬戌年庚子月丁酉朔乙卯日丑正二刻六分內一秒冬至
癸亥年壬子月壬辰朔庚申日辰初二刻三分內三十一秒冬至
○應閏
甲子年甲子月丙辰朔乙丑日未初二刻一分內一秒冬至
乙丑年丙子月庚戌朔庚午日戌初一刻十三分內三十一秒冬
至○應閏
丙寅年戊子月甲戌朔丙子日丑初一刻十一分內一秒冬至
丁卯年庚子月戊辰朔辛巳日辰初一刻八分內三十一秒冬至
己巳年甲子月丁亥朔辛卯日戌初一刻三分內三十一秒冬至
庚午年丙子月辛巳朔丁酉日丑初一刻一分內一秒冬至
辛未年戊子月乙亥朔壬寅日辰初初刻十三分內三十一秒冬
至○應閏
壬申年庚子月己亥朔丁未日未初初刻十一分內一秒冬至
癸酉年壬子月癸巳朔壬子日戌初初刻八分內三十一秒冬至
○應閏
甲戌年甲子月丁巳朔戊午日丑初初刻六分內一秒冬至

乙亥年丙子月壬子朔癸亥日辰初初刻三分內三十一秒冬至
丙子年戊子月乙丑朔己卯日子正三刻十一分內一秒冬至○
戊寅年天正壬子月乙丑朔己卯日子正三刻十一分內一秒冬
至自丁丑年以上一千二百七十四年蓋史稱盤古及三皇之世惜無在位年數可紀自此以後推得戊寅爲伏羲氏元年用寅正爲歲首故其年天正冬至具於此年以便推算其說已詳首卷又考經史紀年唐虞曰載夏曰歲商曰祀周曰年唐虞以前無考今姑以歲稱之
丁卯年庚子月戊辰朔辛巳日辰初一刻八分內三十一秒冬至

太昊伏羲氏
史稱首以木德繼天而王在位一百十五歲
戊寅元歲春正月甲子朔十一月甲申日卯正三刻八分內三十
一秒冬至○正月建甲寅朔日建甲子說見首卷下
己卯二歲正月己未朔十一月己丑日午正三刻六分內一秒冬
至○應閏
庚辰三歲正月癸未朔十一月甲午日酉正三刻三分內三十一
秒冬至
辛巳四歲正月丁丑朔十一月庚子日子正三刻一分內一秒冬
至
壬午五歲正月辛未朔十一月乙巳日卯正二刻十三分內三十
一秒冬至○應閏
癸未六歲正月乙未朔十一月庚戌日午正二刻十一分內一秒
冬至
甲申七歲正月庚寅朔十一月乙卯日酉正二刻八分內三十一
秒冬至○應閏
乙酉八歲正月甲寅朔十一月辛酉日子正二刻六分內一秒冬
至
丙戌九歲正月戊申朔十一月丙寅日卯正二刻三分內三十一

丁亥十歲正月壬寅朔十一月辛未日午正二刻一分內一秒冬
至○應閏戊午年至此十一閏又一紀
戊子十一歲正月丙寅朔十一月丙子日酉正二刻十三分內三
十一秒冬至
己丑十二歲正月辛酉朔十一月壬午日子正一刻十一分內一
秒冬至
庚寅十三歲正月乙卯朔十一月丁亥日卯正一刻八分內三十
一秒冬至○應閏
辛卯十四歲正月己卯朔十一月壬辰日午正一刻六分內一秒
冬至
壬辰十五歲正月癸酉朔十一月丁酉日酉正一刻三分內三十
一秒冬至
癸巳十六歲正月戊辰朔十一月癸卯日子正一刻一分內一秒
冬至○應閏
甲午十七歲正月壬辰朔十一月戊申日卯正初刻十三分內三
十一秒冬至
乙未十八歲正月丙戌朔十一月癸巳日午正初刻十一分內一
秒冬至○應閏六十八章
丙申十九歲正月庚戌朔十一月戊午日酉正初刻八分內三十
一秒冬至

丁酉二十歲正月甲辰朔十一月甲子日子正初刻六分內一秒

冬至

戊戌二十一歲正月戊戌朔十一月己巳日卯正初刻三分內三

十一秒冬至○應閏

己亥二十二歲正月壬戌朔十一月甲戌日午正初刻一分內一

秒冬至日躔在危十一度之四十六分亥宮九度

全史日至源流卷之六終

壬子運七每期三百六十五日二時七刻十二分一十秒
冬至十四日八時三刻十四分一十五秒
小寒十四日八時五刻五分零五秒
大寒十四日九時一刻十四分二十秒
立春十四日十時一刻五分二十秒
雨水十四日十一時三刻三分二十秒
驚蟄十五日零六刻十三分一十五秒
春分十五日二時三刻八分零五秒
清明十五日四時零五分零五秒
穀雨十五日五時四刻六分一十秒
立夏十五日六時六刻十三分一十五秒
小滿十五日七時七刻二分一十秒
芒種十五日八時四刻七分一十五秒
夏至十五日八時六刻九分一十五秒
小暑十五日八時五刻三分一十五秒
大暑十五日八時零九分一十五秒
立秋十五日七時零一十三分一十五秒
處暑十五日五時六刻九分一十五秒
白露十五日四時二刻十一分二十秒
秋分十五日二時五刻十二分二十五秒
寒露十五日一時一刻二分二十秒
霜降十四日十一時五刻二分一十五秒
立冬十四日十時二刻十二分二十五秒
小雪十四日九時二刻十二分二十秒
大雪十四日八時五刻十二分一十五秒
庚子二十三歲正月丁巳朔十一月己卯日酉初三刻十三分內
一十一秒冬至
辛丑二十四歲正月辛亥朔十一月甲申夜子初三刻十分內二
十一秒冬至○應閏
壬寅二十五歲正月乙亥朔十一月庚寅日卯初三刻七分內三
十一秒冬至
癸卯二十六歲正月己巳朔十一月乙未日午初三刻四分內四
十一秒冬至
甲辰二十七歲正月癸巳朔十一月庚子日酉初三刻一分內五
十一秒冬至
乙巳二十八歲正月戊子朔十一月乙巳夜子初二刻十四分內
一秒冬至
丙午二十九歲正月壬午朔十一月辛亥日卯初二刻十一分內

一十一秒冬至○應閏
丁未三十歲正月丙午朔十一月丙辰日午初二刻八分內二十
一秒冬至
戊申三十一歲正月辛丑朔十一月辛酉日酉初二刻五分內三
十一秒冬至
己酉三十二歲正月乙未朔十一月丙寅夜子初二刻二分內四
十一秒冬至○應閏
庚戌三十三歲正月己未朔十一月壬申日卯初一刻十四分內
五十一秒冬至
辛亥三十四歲正月癸丑朔十一月丁丑日午初一刻十二分內

壬子三十五歲正月丁未朔十一月壬午日酉初一刻九分內一
十一秒冬至○應閏
癸丑三十六歲正月辛未朔十一月丁亥夜子初一刻六分內二
十一秒冬至
甲寅三十七歲正月乙丑朔十一月癸巳日卯初一刻三分內三
十一秒冬至○應閏六十九章
乙卯三十八歲正月己丑朔十一月戊戌日午初初刻十五分內
四十一秒冬至
丙辰三十九歲正月甲申朔十一月癸卯日酉初初刻十二分內

五十一秒冬至
丁巳四十歲正月戊寅朔十一月戊申夜子初初刻十分內一秒
冬至○應閏戊子年至此十一閏又一周
戊午四十一歲正月壬寅朔十一月甲寅日卯初初刻七分內
十一秒冬至
己未四十二歲正月丁酉朔十一月己未日午初初刻四分內二
十一秒冬至
庚申四十三歲正月辛卯朔十一月甲子日酉初初刻一分內三
十一秒冬至○應閏
辛酉四十四歲正月乙卯朔十一月己巳日亥正三刻十三分內
四十一秒冬至
壬戌四十五歲正月己酉朔十一月乙亥日寅正三刻十分內五
十一秒冬至○應閏
癸亥四十六歲正月癸酉朔十一月庚辰日巳正三刻八分內一
秒冬至
甲子四十七歲正月丁卯朔十一月乙酉日申正三刻五分內一
十一秒冬至
乙丑四十八歲正月壬戌朔十一月庚寅日亥正三刻二分內二
十一秒冬至○應閏
丙寅四十九歲正月丙戌朔十一月丙申日寅正二刻十四分內

三十一秒冬至
丁卯五十歲正月庚辰朔十一月辛丑日巳正二刻十一分內四
十一秒冬至
戊辰五十一歲正月甲戌朔十一月丙午日申正二刻八分內五
十一秒冬至○應閏
己巳五十二歲正月庚戌朔十一月辛亥日亥正二刻六分內一
秒冬至
庚午五十三歲正月癸巳朔十一月丁巳日寅正二刻三分內一
十一秒冬至
辛未五十四歲正月丁亥朔十一月壬戌日巳正一刻十五分內

二十一秒冬至○應閏
壬申五十五歲正月辛亥朔十一月丁卯日申正一刻十二分內
三十一秒冬至
癸酉五十六歲正月乙巳朔十一月壬申日亥正一刻九分內四
十一秒冬至○應閏七十章
甲戌五十七歲正月己巳朔十一月戊寅日寅正一刻六分內五
十一秒冬至
乙亥五十八歲正月甲子朔十一月癸未日巳正一刻四分內一
秒冬至
丙子五十九歲正月戊午朔十一月戊子日申正一刻一分內一

十一秒冬至○應閏
丁丑六十歲正月壬午朔十一月癸巳日亥正初刻十三分內二
十一秒冬至
戊寅六十一歲正月丙子朔十一月己亥日寅正初刻十分內三
十一秒冬至
己卯六十二歲正月庚午朔十一月甲辰日巳正初刻七分內四
十一秒冬至○應閏
庚辰六十三歲正月甲午朔十一月己酉日申正初刻四分內五
十一秒冬至
辛巳六十四歲正月己丑朔十一月甲寅日亥正初刻二分內一

秒冬至○應閏
壬午六十五歲正月癸丑朔十一月庚申日寅初三刻十四分內
一十一秒冬至
癸未六十六歲正月丁未朔十一月乙丑日巳初三刻十一分內
二十一秒冬至
甲申六十七歲正月壬寅朔十一月庚午日申初三刻八分內三
十一秒冬至○應閏
乙酉六十八歲正月丙寅朔十一月乙亥日亥初三刻五分內四
十一秒冬至
丙戌六十九歲正月庚申朔十一月辛巳日寅初三刻二分內五

十一秒冬至
丁亥七十歲正月甲寅朔十一刀丙戌日巳初二刻十五分內一
秒冬至○應閏戊午年至此十一閏又一紀
戊子七十一歲正月戊寅朔十一月辛卯日申初二刻十二分內
一十一秒冬至
己丑七十二歲正月壬申朔十一月丙申日亥初二刻九分內二
十一秒冬至
庚寅七十三歲正月丁卯朔十一刀壬寅日寅初二刻六分內三

十一秒冬至○應閏
辛卯七十四歲正月辛卯朔十一月丁未日巳初二刻三分內四
壬辰七十五歲正月乙酉朔十一月壬子日申初一刻十五分內
五十一秒冬至○應閏七十一章
癸巳七十六歲正月己酉朔十一月丁巳日亥初一刻十二分內

十一秒冬至
甲午七十七歲正月甲辰朔十一月癸亥日寅初一刻十分內一
十一秒冬至
乙未七十八歲正月戊戌朔十一月戊辰日巳初一刻七分內二
十一秒冬至○應閏
丙申七十九歲正月壬戌朔十一月癸酉日申初一刻四分內三

十一秒冬至
丁酉八十歲正月丙辰朔十一月戊寅日亥初一刻一分內四十
一秒冬至
戊戌八十一歲正月庚戌朔十一月甲申日寅初初刻十三分內
五十一秒冬至○應閏
己亥八十二歲正月甲戌朔十一月己丑日巳初初刻十一分內
一秒冬至
庚子八十三歲正月戊辰朔十一月甲午日申初初刻八分內一
十一秒冬至○應閏
辛丑八十四歲正月癸巳朔十一月己亥日亥初初刻五分內二
壬寅八十五歲正月戊子朔十一月乙巳日寅初初刻二分內三
十一秒冬至
癸卯八十六歲正月壬午朔十一月庚戌日辰正三刻十四分內
四十一秒冬至○應閏
甲辰八十七歲正月丙午朔十一月乙卯日未正三刻十一分內
五十一秒冬至
乙巳八十八歲正月庚申朔十一月戊正三刻九分內一
秒冬至
丙午八十九歲正月甲午朔十一月丙寅日丑正三刻六分內二

十一秒冬至○應閏
丁未九十歲正月戊午朔十一月辛未日辰正三刻三分內二十一秒冬至
戊申九十一歲正月癸丑朔十一月丙子日未正二刻十五分內三十一秒冬至
己酉九十二歲正月丁未朔十一月辛巳日戌正二刻十二分內四十一秒冬至○應閏
庚戌九十三歲正月辛未朔十一月壬辰日辰正二刻七分內十一秒冬至
辛亥九十四歲正月乙丑朔十一月甲申日戌正初刻八分內四十一秒冬至
壬子九十五歲正月己丑朔十一月丁酉日未正二刻四分內十一秒冬至
癸丑九十六歲正月甲申朔十一月壬寅日戌正二刻一分內二十一秒冬至
甲寅九十七歲正月戊寅朔十一月戊申日丑正一刻十三分內三十一秒冬至
乙卯九十八歲正月壬寅朔十一月癸丑日辰正一刻十分內四十一秒冬至
丙辰九十九歲正月丙申朔十一月戊午日未正一刻七分內五十一秒冬至○應閏
丁巳一百歲正月庚寅朔十一月癸亥日戌正一刻五分內一秒冬至○應閏戊子年至此十一閏又一周
戊午百一歲正月甲寅朔十一月己巳日丑正一刻二分內十一秒冬至
己未百二歲正月己酉朔十一月甲戌日辰正初刻十四分內二十一秒冬至○應閏
庚申百三歲正月癸酉朔十一月己卯日未正初刻十一分內三十一秒冬至
辛酉百四歲正月丁卯朔十一月甲申日戌正初刻八分內四十一秒冬至
壬戌百五歲正月辛酉朔十一月庚寅日丑正初刻五分內五十一秒冬至○應閏
癸亥百六歲正月乙酉朔十一月乙未日辰正初刻三分內一秒冬至
甲子百七歲正月庚辰朔十一月庚子日未初三刻十五分內一十一秒冬至
乙丑百八歲正月甲戌朔十一月乙巳日戌初三刻十二分內二十一秒冬至○應閏
丙寅百九歲正月戊戌朔十一月辛亥日丑初三刻九分內三十一秒冬至

一秒冬至
丁卯百十歲正月壬辰朔十二月丙辰日辰初三刻六分內四十
一秒冬至
戊辰百十一歲正月丙戌朔十一月辛酉日未初三刻三分內五
十一秒冬至○應閏
己巳百十二歲正月辛亥朔十一月丙寅日戌初三刻一分內一
秒冬至
庚午百十三歲正月乙巳朔十一月壬申日丑初二刻十三分內
一十一秒冬至○應閏七十三章

十一秒冬至
壬申百十五歲正月癸亥朔十一月甲子日未初初刻十四分內五
十一秒冬至
玄嫣氏
史與太昊同母生而神靈太昊沒共工氏作亂玄嫣氏誅之以
治天下在位百三十歲
癸酉元歲正月丁巳朔十一月丁亥日戌初二刻四分內四十一
秒冬至○應閏
甲戌二歲正月辛巳朔十二月癸巳日丑初二刻一分內五十二
秒冬至

乙亥三歲正月丙子朔十一月戊戌日辰初一刻十四分內一秒
冬至
丙子四歲正月庚午朔十一月癸卯日未初一刻十一分內一十
一秒冬至○應閏
丁丑五歲正月甲午朔十一月戊申日戌初一刻八分內二十一
秒冬至
戊寅六歲正月戊子朔十一月甲寅日丑初一刻五分內三十一
秒冬至○應閏
己卯七歲正月壬子朔十一月己未日辰初一刻二分內四十一
秒冬至
庚辰八歲正月丁未朔十一月甲子日未初初刻十四分內五十
一秒冬至
辛巳九歲正月辛丑朔十一月己巳日戌初初刻十二分內一秒
冬至○應閏
壬午十歲正月乙丑朔十一月乙亥日丑初初刻九分內一十一
秒冬至
癸未十一歲正月己未朔十一月庚辰日辰初初刻六分內二十
一秒冬至
甲申十二歲正月癸丑朔十一月乙酉日未初初刻三分內三十
一秒冬至○應閏

乙酉十三歲正月丁丑朔十一月庚寅日酉正三刻十五分內四
十一秒冬至
丙戌十四歲正月壬申朔十一月丙申日子正三刻十二分內五
十一秒冬至
丁亥十五歲正月丙寅朔十一月辛丑日卯正三刻十分內一秒
冬至○應閏戊午年至此十一閏又二紀
戊子十六歲正月庚寅朔十一月丙午日午正三刻七分內一十
一秒冬至
己丑十七歲正月乙酉朔十一月辛亥日酉正三刻四分內二十
一秒冬至○應閏七十四章

庚寅十八歲正月己酉朔十一月丁巳日子正三刻一分內三十
一秒冬至
辛卯十九歲正月癸卯朔十一月壬戌日卯正二刻十三分內四
十一秒冬至
壬辰二十歲正月丁酉朔十二月丁卯日午正二刻十分內五十
一秒冬至○應閏
癸巳二十一歲正月辛酉朔十一月壬申日酉正二刻八分內一
秒冬至
甲午二十二歲正月乙卯朔十一月戊寅日子正二刻五分內一
十一秒冬至

乙未二十三歲正月己酉朔十一月癸未日卯正二刻二分內四
十一秒冬至○應閏
丙申二十四歲正月癸酉朔十一月戊子日午正一刻十四分內
三十一秒冬至
丁酉二十五歲正月戊辰朔十一月癸巳日酉正一刻十一分內
四十一秒冬至○應閏
戊戌二十六歲正月壬辰朔十一月己亥日子正一刻八分內五
十一秒冬至
己亥二十七歲正月丁亥朔十一月甲辰日卯正一刻六分內一
秒冬至

庚子二十八歲正月辛巳朔十一月己酉日午正一刻三分內一
十一秒冬至○應閏
辛丑二十九歲正月乙巳朔十一月甲寅日酉正初刻十五分內
二十一秒冬至
壬寅三十歲正月己亥朔十一月庚申日子正初刻十二分內三
十一秒冬至
癸卯三十一歲正月癸巳朔十一月乙丑日卯正初刻九分內四
十一秒冬至○應閏
甲辰三十二歲正月丁巳朔十一月庚午日午正初刻六分內五
十一秒冬至

乙巳三十三歲正月壬子朔十一月乙亥日酉正初刻四分內一
秒冬至
丙午三十四歲正月丙午朔十一月辛巳日子正初刻一分內一
十一秒冬至○應閏
丁未三十五歲正月庚午朔十一月丙戌日卯初三刻十三分內
二十一秒冬至
戊申三十六歲正月甲子朔十一月辛卯日午初三刻十分內三
十一秒冬至○應閏七十五章
己酉三十七歲正月戊子朔十一月丙申日酉初三刻七分內四
十一秒冬至

庚戌三十八歲正月癸未朔十一月辛丑夜子初三刻四分內五
十一秒冬至
辛亥三十九歲正月丁丑朔十一月丁未日卯初三刻二分內一
秒冬至○應閏
壬子四十歲正月辛丑朔十一月壬子日午初二刻十四分內一
十一秒冬至
癸丑四十一歲正月乙未朔十一月丁巳日酉初二刻十一分內
二十一秒冬至
甲寅四十二歲正月己丑朔十一月壬戌夜子初二刻八分內二
十一秒冬至○應閏
乙卯四十三歲正月癸丑朔十一月戊辰日卯初二刻五分內四
十一秒冬至
丙辰四十四歲正月戊申朔十一月癸酉日午初二刻二分內五
十一秒冬至○應閏戊子年至此十一閏戊午四周縮一年起
丁巳
丁巳四十五歲正月壬申朔十一月戊寅日酉初一刻十五分內
一秒冬至
戊午四十六歲正月丙寅朔十一月癸未夜子初一刻九分內二
一十一秒冬至
己未四十七歲正月庚申朔十一月己丑日卯初一刻六分內三
十一秒冬至
庚申四十八歲正月甲申朔十一月甲午日午初一刻三分內四
十一秒冬至
辛酉四十九歲正月戊寅朔十一月己亥日酉初一刻三分內四
十　秒冬至
壬戌五十歲正月癸酉朔十一月甲辰夜子初初刻十五分內五
十一秒冬至○應閏
癸亥五十一歲正月丁酉朔十一月庚戌日卯初初刻十三分內
一秒冬至日躔危九度之四十六分亥宮七度
甲子五十二歲正月辛卯朔十一月乙卯日午初初刻十分內一

十一秒冬至
乙丑五十三歲正月丙戌朔十一月庚申日酉初初刻七分內二
十一秒冬至○應閏
丙寅五十四歲正月庚戌朔十一月乙丑夜子初初刻四分內三
十一秒冬至
丁卯五十五歲正月甲辰朔十一月辛未日卯初初刻一分內四
十一秒冬至○應閏七十六章
戊辰五十六歲正月戊辰朔十一月丙子日巳正三刻十三分內
五十一秒冬至
己巳五十七歲正月壬戌朔十一月辛巳日申正三刻十一分內

四十一秒冬至
庚午五十八歲正月丙辰朔十一月丙戌日亥正三刻八分內一
十一秒冬至○應閏
辛未五十九歲正月庚辰朔十一月壬辰日寅正三刻五分內二
十一秒冬至
壬申六十歲正月乙亥朔十一月丁酉日巳正三刻二分內三十
一秒冬至
癸酉六十一歲正月己巳朔十一月壬寅日申正二刻十四分內
四十一秒冬至○應閏
甲戌六十二歲正月癸巳朔十一月丁未日亥正二刻十一分內

五十一秒冬至
乙亥六十三歲正月丁亥朔十一月癸丑日寅正二刻九分內一
秒冬至○應閏
丙子六十四歲正月辛亥朔十一月戊午日巳正二刻六分內二
十一秒冬至
丁丑六十五歲正月丙午朔十一月癸亥日申正二刻三分內三
十一秒冬至
戊寅六十六歲正月庚子朔十一月戊辰日亥正一刻十五分內
三十一秒冬至○應閏
己卯六十七歲正月甲子朔十一月甲戌日寅正一刻十二分內

四十一秒冬至
庚辰六十八歲正月戊午朔十一月己卯日巳正一刻九分內五
十一秒冬至
辛巳六十九歲正月壬子朔十一月甲申日申正一刻七分內一
秒冬至○應閏
壬午七十歲正月丙子朔十一月己丑日亥正一刻四分內一十
一秒冬至
癸未七十一歲正月辛未朔十一月乙未日寅正一刻一分內二
十一秒冬至
甲申七十二歲正月乙丑朔十一月庚子日巳正初刻十三分內

三十一秒冬至○應閏

乙酉七十三歲正月己丑朔十一月乙巳日申正初刻十分內四

十一秒冬至

丙戌七十四歲正月癸未朔十一月庚戌日亥正初刻七分內五

十一秒冬至○應閏七十七章丁巳年至此十一閏一紀

丁亥七十五歲正月丁未朔十一月丙辰日寅正初刻五分內一

秒冬至

戊子七十六歲正月壬寅朔十一月辛酉日巳正初刻二分內一

十一秒冬至

己丑七十七歲正月丙申朔十一月丙寅日申初三刻十四分內

庚寅七十八歲正月庚申朔十一月辛未日亥初三刻十一分內

三十一秒冬至

辛卯七十九歲正月甲寅朔十一月丁丑日寅初三刻八分內四

二十一秒冬至○應閏

十一秒冬至

壬辰八十歲正月己酉朔十一月壬午日巳初三刻五分內五十

一秒冬至○應閏

癸巳八十一歲正月癸酉朔十一月丁亥日申初三刻三分內一

秒冬至

甲午八十二歲正月丁卯朔十一月壬辰日亥初二刻十五分內

一十一秒冬至○應閏

乙未八十三歲正月辛卯朔十一月戊戌日寅初二刻十二分內

二十一秒冬至

丙申八十四歲正月乙酉朔十一月癸卯日巳初二刻九分內三

十一秒冬至

丁酉八十五歲正月己卯朔十一月戊申日申初二刻六分內四

十一秒冬至○應閏

戊戌八十六歲正月癸卯朔十一月癸丑日亥初二刻三分內五

十一秒冬至

己亥八十七歲正月戊戌朔十一月己未日寅初二刻一分內一

十一秒冬至○應閏

庚子八十八歲正月壬辰朔十一月甲子日巳初一刻十三分內

一十一秒冬至○應閏

辛丑八十九歲正月丙辰朔十一月己巳日申初一刻十分內四

十一秒冬至

壬寅九十歲正月庚戌朔十一月甲戌日亥初一刻七分內三十

一秒冬至

癸卯九十一歲正月乙巳朔十一月庚辰日寅初一刻四分內四

十一秒冬至○應閏

甲辰九十二歲正月己巳朔十一月乙酉日巳初一刻一分內五

十一秒冬至
己巳九十三歲正月癸亥朔十一月庚寅日申初初刻十四分內
一秒冬至○應閏七十八章
丙午九十四歲正月丁亥朔十一月乙未日亥初初刻十一分內
十一秒冬至
丁未九十五歲正月辛巳朔十一月辛丑日寅初初刻八分內二
十一秒冬至
戊申九十六歲正月丙子朔十一月丙午日巳初初刻五分內三
十一秒冬至○應閏
己酉九十七歲正月庚子朔十一月辛亥日申初初刻二分內四

庚戌九十八歲正月甲午朔十一月丙辰日戌正三刻十四分內
五十一秒冬至
辛亥九十九歲正月戊子朔十一月壬戌日丑正三刻十二分內
一秒冬至○應閏
壬子一百歲正月壬子朔十一月丁卯日辰正三刻九分內一十
一秒冬至
癸丑一百一歲正月丁未朔十一月壬申日未正三刻六分內二
十一秒冬至○應閏
甲寅一百二歲正月辛未朔十一月丁丑日戌正三刻三分內三

十一秒冬至
乙卯一百三歲正月乙丑朔十一月癸未日丑正二刻十五分內四
十一秒冬至
丙辰一百四歲正月己未朔十一月戊子日辰正二刻十二分內五
十一秒冬至○應閏丁亥年至此十一閏一周
丁巳一百五歲正月癸未朔十一月癸巳日未正二刻十分內一秒
冬至
戊午一百六歲正月丁丑朔十一月戊戌日戌正二刻七分內一十
一秒冬至
己未一百七歲正月壬申朔十一月甲辰日丑正二刻四分內二十

一秒冬至○應閏
庚申一百八歲正月丙申朔十一月己酉日辰正二刻一分內三十
一秒冬至
辛酉一百九歲正月辛卯朔十一月甲寅日未正二刻十五分內四
十一秒冬至
壬戌一百十歲正月乙酉朔十一月己未日戌正一刻十分內五十
一秒冬至○應閏
癸亥一百十一歲正月己酉朔十一月乙丑日丑正一刻八分內一
秒冬至
甲子一百十二歲正月癸卯朔十一月庚午日辰正一刻五分內一

十一秒冬至○應閏七十九章
乙丑百十三歲正月丁卯朔十一月乙亥日未正一刻二分內二
十一秒冬至
丙寅百十四歲正月辛酉朔十一月庚辰日戌正初刻十四分內
三十一秒冬至
丁卯百十五歲正月乙卯朔十一月丙戌日丑正初刻十一分內
四十一秒冬至○應閏
戊辰百十六歲正月己卯朔十一月辛卯日辰正初刻八分內五
十一秒冬至
己巳百十七歲正月甲戌朔十一月丙申日未正初刻六分內一

秒冬至
庚午百十八歲正月戊辰朔十一月辛丑日戌正初刻三分內一
十一秒冬至○應閏
辛未百十九歲正月壬辰朔十一月丁未日丑初三刻十五分內
二十一秒冬至
壬申百二十歲正月丁亥朔十一月壬子日辰初三刻十二分內
三十一秒冬至○應閏
癸酉百二十一歲正月辛亥朔十一月丁巳日未初三刻九分內
四十一秒冬至
甲戌百二十二歲正月乙巳朔十一月壬戌日戌初三刻六分內
五十一秒冬至
乙亥百二十三歲正月己亥朔十一月戊辰日丑初三刻四分內
一秒冬至日躔危八度之四十六分亥宮六度○應閏

全史日至源流卷之七終

壬子運八每期三百六十五日二時七刻十一分

冬至十四日八時三刻十四分一十四秒一十微

小寒十四日八時五刻五分零四秒一十微

大寒十四日九時一刻十四分十九秒一十微

立春十四日十時一刻五分十九秒一十微

雨水十四日十一時三刻三分一十九秒一十微

驚蟄十五日零六刻十三分一十四秒一十微

春分十五日二時三刻八分零四秒一十微

清明十五日四時零五分零四秒一十微

穀雨十五日五時四刻六分零九秒一十微

立夏十五日六時六刻十三分一十四秒一十微

小滿十五日七時七刻二分九秒一十微

芒種十五日八時四刻七分一十四秒一十微

夏至十五日八時六刻九分一十四秒一十微

小暑十五日八時五刻三分一十四秒一十微

大暑十五日八時零九分一十四秒一十微

立秋十五日七時零一十三分一十四秒一十微

處暑十五日五時六刻九分一十四秒一十微

白露十五日四時二刻十一分十九秒一十微

秋分十五日二時五刻十二分二十四秒一十微

寒露十五日一時一刻二分一十九秒一十微

霜降十四日十一時五刻二分一十四秒一十微

立冬十四日十時二刻十二分二十四秒一十微

小雪十四日九時二刻十二分一十九秒一十微

大雪十四日八時五刻十二分一十四秒一十微

丙子百二十四歲正月癸亥朔十一月癸酉日辰初二刻十九分一十九秒一十微

內五十一秒冬至

丁丑百二十五歲正月丁巳朔十一月戊寅日未初二刻十二分一十四秒一十微

內四十一秒冬至

戊寅百二十六歲正月壬子朔十一月癸未日戌初二刻九分一十四秒一十微

三十一秒冬至○應閏

己卯百二十七歲正月丙子朔十一月己丑日丑初二刻六分一十四秒一十微

二十一秒冬至

庚辰百二十八歲正月庚午朔十一月甲午日辰初二刻三分一十四秒一十微

一十一秒冬至

辛巳百二十九歲正月甲子朔十一月己亥日未初一刻十五分一十四秒一十微

內一秒冬至○應閏

壬午百三十歲正月戊子朔十一月甲辰日戌初一刻十一分一十四秒一十微

巴陵許伯政著

五十一秒冬至
炎帝神農氏
史以火德代伏羲氏王天下在位百四十歲
癸未元歲正月癸未朔十一月庚戌日丑初一刻八分內四十二
秒冬至○應閏八十章
甲申二歲正月丁未朔十一月乙卯日辰初一刻五分內三十二
秒冬至
乙酉三歲正月辛丑朔十一月庚申日未初一刻二分內二十二
秒冬至
丙戌四歲正月乙未朔十一月乙丑日戌初初刻十四分內一十
一秒冬至○應閏又一紀

丁亥五歲正月己未朔十一月辛未日丑初初刻十一分內一秒
冬至
戊子六歲正月癸丑朔十一月丙子日辰初初刻七分內五十一
秒冬至
己丑七歲正月戊申朔十一月辛巳日未初初刻四分內四十二
秒冬至○應閏
庚寅八歲正月壬申朔十一月丙戌日戌初初刻一分內三十一
秒冬至
辛卯九歲正月丙寅朔十一月壬辰日子正三刻十三分內二十
一秒冬至○應閏
壬辰十歲正月庚寅朔十一月丁酉日卯正三刻十分內一十二
秒冬至
癸巳十一歲正月甲申朔十一月壬寅日午正三刻七分內一秒
冬至
甲午十二歲正月己卯朔十一月丁未日酉正三刻三分內五十
一秒冬至○應閏
乙未十三歲正月癸卯朔十一月癸丑日子正二刻十五分內四
十一秒冬至
丙申十四歲正月丁酉朔十一月戊午日卯正二刻十二分內三
十一秒冬至
丁酉十五歲正月辛卯朔十一月癸亥日午正二刻九分內二十
一秒冬至○應閏
戊戌十六歲正月乙卯朔十一月戊辰日酉正二刻六分內一十
一秒冬至
己亥十七歲正月庚戌朔十一月甲戌日子正二刻三分內一秒
冬至
庚子十八歲正月甲辰朔十一月己卯日卯正一刻十四分內五
十一秒冬至○應閏
辛丑十九歲正月戊辰朔十一月甲申日午正一刻十一分內四
十一秒冬至

十一秒冬至
壬寅二十歲正月壬戌朔十一月己丑日酉正一刻八分內三十
一秒冬至○應閏八十一章
癸卯二十一歲正月丙戌朔十一月乙未日子正一刻五分內二
十一秒冬至
甲辰二十二歲正月庚辰朔十一月庚子日卯正一刻二分內一
十一秒冬至
乙巳二十三歲正月乙巳日午正初刻十四分內

一秒冬至○應閏
丙午二十四歲正月己亥朔十一月庚戌日酉正初刻十分內五
十一秒冬至
丁未二十五歲正月癸巳朔十一月丙辰日子正初刻七分內四
十一秒冬至
戊申二十六歲正月戊子朔十一月辛酉日卯正初刻四分內三
十一秒冬至
己酉二十七歲正月壬子朔十一月丙寅日午正初刻一分內二
十一秒冬至
庚戌二十八歲正月丙午朔十一月辛未日酉初三刻十三分內
一十一秒冬至○應閏
辛亥二十九歲正月庚午朔十一月丙子夜子初三刻十分內一

秒冬至
壬子三十歲正月甲子朔十一月壬午日卯初三刻六分內五十
一秒冬至
癸丑三十一歲正月戊午朔十一月丁亥日午初三刻三分內四
十一秒冬至○應閏
甲寅三十二歲正月壬午朔十一月壬辰日酉初二刻十五分內
三十一秒冬至
乙卯三十三歲正月丁丑朔十一月丁酉夜子初二刻十二分內
二十一秒冬至
丙辰三十四歲正月辛未朔十一月癸卯日卯初二刻九分內一
十一秒冬至○應閏丁亥年至此十一閏又一周
丁巳三十五歲正月乙未朔十一月戊申日午初二刻六分內一
秒冬至
戊午三十六歲正月己丑朔十一月癸丑日酉初二刻二分內五
十一秒冬至
己未三十七歲正月甲申朔十一月戊午夜子初一刻十四分內
四十一秒冬至○應閏
庚申三十八歲正月戊申朔十一月甲子日卯初一刻八分內二
十一秒冬至
辛酉三十九歲正月壬寅朔十一月己巳日午初一刻二分內一

十一秒冬至○應閏八十二章
壬戌四十歲正月丙寅朔十一月甲戌日酉初一刻五分內一十
一秒冬至
癸亥四十一歲正月庚申朔十一月乙卯夜子初一刻二分內一
秒冬至
甲子四十二歲正月甲寅朔十一月乙酉日卯初初刻十三分內
五十一秒冬至○應閏
乙丑四十三歲正月戊寅朔十一月庚寅日午初初刻十分內四
十一秒冬至
丙寅四十四歲正月癸酉朔十一月乙未日酉初初刻七分內三
十一秒冬至
丁卯四十五歲正月丁卯朔十一月庚子夜子初初刻四分內二
十一秒冬至○應閏

戊辰四十六歲正月辛卯朔十一月丙午日卯初初刻一分內一
十一秒冬至
己巳四十七歲正月乙酉朔十一月辛亥日巳正三刻十三分內
一十一秒冬至○應閏
庚午四十八歲正月己酉朔十一月丙辰日申正三刻九分內五
十一秒冬至
辛未四十九歲正月甲辰朔十一月辛酉日亥正三刻六分內四

十一秒冬至
壬申五十歲正月戊戌朔十一月丁卯日寅正三刻三分內三十
一秒冬至○應閏
癸酉五十一歲正月壬戌朔十一月壬申日巳正二刻十五分內
二十一秒冬至
甲戌五十二歲正月丙辰朔十一月丁丑日申正二刻十二分內
一十一秒冬至
乙亥五十三歲正月辛亥朔十一月壬午日亥正二刻九分內一
秒冬至○應閏
丙子五十四歲正月乙亥朔十一月戊子日寅正二刻五分內五
十一秒冬至
丁丑五十五歲正月己巳朔十一月癸巳日巳正二刻二分內四
十一秒冬至
戊寅五十六歲正月癸亥朔十一月戊戌日申正一刻十四分內
三十一秒冬至○應閏
己卯五十七歲正月丁亥朔十一月癸卯日亥正一刻十一分內
二十一秒冬至
庚辰五十八歲正月壬午朔十一月己酉日寅正一刻八分內一
十一秒冬至○應閏八十三章
辛巳五十九歲正月丙午朔十一月甲寅日巳正一刻五分內一

秒冬至
壬午六十歲正月庚子朔十一月己未日申正一刻一分內五十
一秒冬至
癸未六十一歲正月甲午朔十一月甲子日亥正初刻十三分內
四十一秒冬至○應閏
甲申六十二歲正月戊午朔十一月庚午日寅正初刻十分內三
十一秒冬至
乙酉六十三歲正月癸丑朔十一月乙亥日巳正初刻七分內二
十一秒冬至
丙戌六十四歲正月丁未朔十一月庚辰日申正初刻四分內一

十一秒冬至○應閏丁巳年至此十一閏又一紀
丁亥六十五歲正月辛未朔十一月乙酉日亥正初刻一分內一
秒冬至日躔在危七度之四十六分亥宮五度
戊子六十六歲正月乙丑朔十一月辛卯日寅初三刻十二分內
五十一秒冬至○應閏
己丑六十七歲正月己丑朔十一月丙申日巳初三刻九分內四
十一秒冬至
庚寅六十八歲正月甲申朔十一月辛丑日申初三刻六分內三
十一秒冬至
辛卯六十九歲正月戊寅朔十一月丙午日亥初三刻三分內二

十一秒冬至○應閏
壬辰七十歲正月壬寅朔十一月壬子日寅初二刻十五分內一
十一秒冬至
癸巳七十一歲正月丙申朔十一月丁巳日巳初二刻十二分內
一秒冬至
甲午七十二歲正月辛卯朔十一月壬戌日申初二刻八分內五
十一秒冬至○應閏
乙未七十三歲正月乙卯朔十一月丁卯日亥初二刻五分內四
十一秒冬至
丙申七十四歲正月己酉朔十一月癸酉日寅初二刻二分內三

十一秒冬至
丁酉七十五歲正月癸卯朔十一月戊寅日巳初一刻十四分內
二十一秒冬至○應閏
戊戌七十六歲正月丁卯朔十一月癸未日申初一刻十一分內
一十一秒冬至
己亥七十七歲正月辛酉朔十一月戊子日亥初一刻八分內一
秒冬至○應閏八十四壹
庚子七十八歲正月乙酉朔十一月甲午日寅初一刻四分內五
十一秒冬至
辛丑七十九歲正月庚辰朔十一月己亥日巳初一刻一分內四

十一秒冬至
壬寅八十歲正月甲戌朔十一月甲辰日申初初刻十三分內三
十一秒冬至○應閏
癸卯八十一歲正月己酉日亥初初刻十分內二
十一秒冬至
甲辰八十二歲正月癸巳朔十一月乙卯日寅初初刻七分內一
十一秒冬至
乙巳八十三歲正月丁亥朔十一月庚申日巳初初刻四分內一
秒冬至○應閏
丙午八十四歲正月辛亥朔十一月乙丑日未正三刻十五分內
丁未八十五歲正月乙巳朔十一月庚午日戌正三刻十二分內
四十一秒冬至○應閏
戊申八十六歲正月己巳朔十一月丙子日丑正三刻九分內三
十一秒冬至
己酉八十七歲正月癸亥朔十一月辛巳日辰正三刻六分內二
十一秒冬至
庚戌八十八歲正月丁巳朔十一月丙戌日未正三刻三分內一
十一秒冬至○應閏
辛亥八十九歲正月辛巳朔十一月辛卯日戌正二刻十五分內

一秒冬至
壬子九十歲正月丙子朔十一月丁酉日丑正二刻十一分內五
十一秒冬至
癸丑九十一歲正月庚午朔十一月壬寅日辰正二刻八分內四
十一秒冬至○應閏
甲寅九十二歲正月甲午朔十一月丁未日未正二刻五分內三
十一秒冬至
乙卯九十三歲正月己丑朔十一月壬子日戌正二刻二分內二
十一秒冬至
丙辰九十四歲正月癸未朔十一月戊午日丑正一刻十四分內
丁巳九十五歲正月丁未朔十一月癸亥日辰正一刻十一分內
一秒冬至
戊午九十六歲正月辛丑朔十一月戊辰日未正一刻七分內五
十一秒冬至○應閏丁亥年至此十一閏又一周
己未九十七歲正月乙丑朔十一月癸酉日戌正一刻四分內四
十一秒冬至
庚申九十八歲正月己未朔十一月己卯日丑正一刻一分內三
十一秒冬至
辛酉九十九歲正月甲寅朔十一月甲申日辰正初刻十三分內

二十一秒冬至〇應閏
壬戌一百歲正月戊寅朔十一月己丑日未正初刻十分內一十
一秒冬至
癸亥百一歲正月壬申朔十一月甲午日戌正初刻七分內一秒
冬至
甲子百二歲正月丙寅朔十一月庚子日丑正初刻三分內五十
一秒冬至〇應閏
乙丑百三歲正月庚寅朔十一月乙巳日辰初三刻十五分內四
十一秒冬至
丙寅百四歲正月乙酉朔十一月庚戌日未初三刻十二分內三

十一秒冬至〇應閏
丁卯百五歲正月己酉朔十一月乙卯日戌初三刻九分內二十
一秒冬至
戊辰百六歲正月癸卯朔十一月辛酉日丑初三刻六分內一十
一秒冬至
己巳百七歲正月丁酉朔十一月丙寅日辰初三刻三分內一秒
冬至〇應閏
庚午百八歲正月辛酉朔十一月辛未日未初二刻十四分內五
十一秒冬至
辛未百九歲正月丙辰朔十一月己巳日辰初二刻十一分內四

十一秒冬至
壬申百十歲正月庚戌朔十一月壬午日丑初二刻八分內三十
一秒冬至〇應閏
癸酉百十一歲正月甲戌朔十一月丁亥日辰初二刻五分內二
十一秒冬至
甲戌百十二歲正月戊辰朔十一月壬辰日未初二刻二分內一
十一秒冬至
乙亥百十三歲正月壬戌朔十一月丁酉日戌初一刻十四分內
一秒冬至〇應閏
丙子百十四歲正月丙戌朔十一月癸卯日丑初一刻十分內五

十一秒冬至
丁丑百十五歲正月辛巳朔十一月戊申日辰初一刻七分內四
十一秒冬至〇應閏八十六章
戊寅百十六歲正月乙巳朔十一月癸丑日未初一刻四分內三
十一秒冬至
己卯百十七歲正月己亥朔十一月戊午日戌初一刻一分內二
十一秒冬至
庚辰百十八歲正月甲午朔十一月甲子日丑初初刻十三分內
一十一秒冬至〇應閏
辛巳百十九歲正月戊午朔十一月己巳日辰初初刻十分內二

秒冬至
壬午百二十歲正月壬子朔十一月甲戌日未初初刻六分內五
十一秒冬至
癸未百二十一歲正月丙午朔十一月己卯日戌初初刻三分內
四十一秒冬至○應閏
甲申百二十二歲正月庚午朔十一月乙酉日子正三刻十五分
內三十一秒冬至
乙酉百二十三歲正月甲子朔十一月庚寅日卯正三刻十二分
內二十一秒冬至○應閏丁巳年至此十一閏三周又一紀縮
一年起丙戌

丙戌百二十四歲正月戊子朔十一月乙未日午正三刻九分內
一十一秒冬至
丁亥百二十五歲正月癸未朔十一月庚子日酉正三刻六分內
一秒冬至
戊子百二十六歲正月丁丑朔十一月戊戌日午正二刻十二分
五十一秒冬至○應閏
己丑百二十七歲正月辛丑朔十一月辛亥日卯正二刻十四分
內四十一秒冬至
庚寅百二十八歲正月乙未朔十一月丙辰日午正二刻十一分
內三十一秒冬至
辛卯百二十九歲正月庚寅朔十一月辛酉日酉正二刻八分內
二十一秒冬至○應閏
壬辰百三十歲正月甲寅朔十一月丁卯日子正二刻五分內一
十一秒冬至
癸巳百三十一歲正月戊申朔十一月壬申日卯正二刻二分內
一秒冬至
甲午百三十二歲正月壬寅朔十一月丁丑日午正一刻十三分
內五十一秒冬至○應閏
乙未百三十三歲正月丙寅朔十一月壬午日酉正一刻十分內
四十一秒冬至

丙申百三十四歲正月庚申朔十一月戊子日子正一刻七分內
三十一秒冬至○應閏八十七章
丁酉百三十五歲正月甲申朔十一月癸巳日卯正一刻四分內
二十一秒冬至
戊戌百三十六歲正月己卯朔十一月戊戌日午正一刻一分內
一十一秒冬至
己亥百三十七歲正月癸酉朔十一月癸卯日酉正初刻十三分
內一秒冬至日躔危六度之四十六分亥宮四度○應閏
庚子百三十八歲正月丁酉朔十一月己酉日子正初刻九分內
五十一秒冬至

辛丑百三十九歲正月辛卯朔十一月甲寅日卯正初刻六分內
四十一秒冬至
壬寅百四十歲正月丙戌朔十一月己未日午正初刻三分內三
十一秒冬至○應閏
帝臨軒
史神農氏孫在位八十歲
癸卯元歲正月庚戌朔十一月甲子日酉初三刻十五分內二十
秒冬至
甲辰二歲正月己巳夜子初三刻十二分內一十
一秒冬至○應閏

乙巳三歲正月戊辰朔十一月乙亥日卯初三刻九分內一秒冬
至
丙午四歲正月壬戌朔十一月庚辰日午初三刻五分內五十一
秒冬至
丁未五歲正月丁巳朔十一月乙酉日酉初三刻二分內四十一
秒冬至○應閏
戊申六歲正月辛巳朔十一月庚寅夜子初二刻十四分內三十
一秒冬至
己酉七歲正月乙亥朔十一月丙申日卯初二刻十一分內二十
一秒冬至
庚戌八歲正月己巳朔十一月甲寅日卯正初刻六分內
四十一秒冬至○應閏
辛亥九歲正月癸巳朔十一月丙午日酉初二刻五分內一秒冬
至
壬子十歲正月丁亥朔十一月辛亥夜子初二刻一分內五十一
秒冬至
癸丑十一歲正月壬午朔十一月丁巳日卯初一刻十三分內四
十一秒冬至○應閏
甲寅十二歲正月丙午朔十一月壬戌日午初一刻十分內三十
一秒冬至

乙卯十三歲正月庚子朔十一月丁卯日酉初一刻七分內二十
一秒冬至○應閏八十八章丙戌年至此十一閏一紀
丙辰十四歲正月甲子朔十一月壬申夜子初一刻四分內一十
一秒冬至
丁巳十五歲正月戊午朔十一月戊寅日卯初一刻一分內一秒
冬至
戊午十六歲正月癸丑朔十一月癸未日午初初刻十二分內五
十一秒冬至○應閏
己未十七歲正月丁丑朔十一月戊子日酉初初刻九分內四十
一秒冬至

庚申十八歲正月辛未朔十一月癸巳夜子初初刻六分內三十一秒冬至

辛酉十九歲正月乙丑朔十一月己亥日卯初初刻三分內二十一秒冬至○應閏

壬戌二十歲正月己丑朔十一月甲辰日巳正三刻十五分內一十一秒冬至

癸亥二十一歲正月甲申朔十一月己酉日申正三刻十二分內一秒冬至○應閏

甲子二十二歲正月戊申朔十一月甲寅日亥正三刻八分內五十一秒冬至

乙丑二十三歲正月壬寅朔十一月庚申日寅正三刻五分內四十一秒冬至

丙寅二十四歲正月丙申朔十一月乙丑日巳正三刻二分內三十一秒冬至○應閏

丁卯二十五歲正月庚申朔十一月庚午日申正二刻十四分內二十一秒冬至

戊辰二十六歲正月甲寅朔十一月乙亥日亥正二刻十一分內四十一秒冬至○應閏

己巳二十七歲正月己酉朔十一月辛巳日寅正二刻八分內一十一秒冬至

庚午二十八歲正月癸酉朔十一月丙戌日巳正二刻四分內五十一秒冬至

辛未二十九歲正月丁卯朔十一月辛卯日申正二刻一分內四十一秒冬至○應閏

壬申三十歲正月壬戌朔十一月丙申日亥正一刻十三分內三十一秒冬至

癸酉三十一歲正月丙戌朔十一月壬寅日寅正一刻十分內二十一秒冬至

甲戌三十二歲正月庚辰朔十一月丁未日巳正一刻七分內一十一秒冬至○應閏八十九章

乙亥三十三歲正月甲辰朔十一月壬子日申正一刻四分內一十一秒冬至

丙子三十四歲正月戊戌朔十一月丁巳日亥正初刻十五分內四十一秒冬至

丁丑三十五歲正月壬辰朔十一月癸亥日寅正初刻九分內三十一秒冬至○應閏

戊寅三十六歲正月丙辰朔十一月戊辰日巳正初刻六分內二十一秒冬至

庚辰三十八歲正月乙巳朔十一月戊寅日亥正初刻三分內一
十一秒冬至○應閏
辛巳三十九歲正月己巳朔十一月甲申日寅初三刻十五分內
一秒冬至
壬午四十歲正月癸亥朔十一月己丑日巳初三刻十一分內五
十一秒冬至○應閏
癸未四十一歲正月丁亥朔十一月甲午日申初三刻八分內四
十一秒冬至
甲申四十二歲正月壬午朔十一月己亥日亥初三刻五分內三
十一秒冬至

乙酉四十三歲正月丙子朔十一月乙巳日寅初三刻二分內二
十一秒冬至○應閏丙辰年至此十一閏一周
丙戌四十四歲正月庚子朔十一月庚戌日巳初二刻十四分內
一十一秒冬至
丁亥四十五歲正月甲午朔十一月乙卯日申初二刻十一分內
一秒冬至
戊子四十六歲正月己丑朔十一月庚申日亥初二刻七分內五
十一秒冬至○應閏
己丑四十七歲正月癸丑朔十一月丙寅日寅初二刻四分內四
十一秒冬至

庚寅四十八歲正月丁未朔十一月辛未日巳初二刻一分內三
十一秒冬至○應閏
辛卯四十九歲正月辛丑朔十一月丙子日申初一刻十三分內
二十一秒冬至○應閏
壬辰五十歲正月乙丑朔十一月辛巳日亥初一刻十分內一十
一秒冬至
癸巳五十一歲正月己未朔十一月丁亥日寅初一刻七分內一
秒冬至○應閏九十章
甲午五十二歲正月癸未朔十一月壬辰日巳初一刻三分內五
十一秒冬至

乙未五十三歲正月戊寅朔十一月丁酉日申初初刻十五分內
四十一秒冬至
丙申五十四歲正月壬申朔十一月壬寅日亥初初刻十二分內
三十一秒冬至○應閏
丁酉五十五歲正月丙申朔十一月戊申日寅初初刻九分內二
十一秒冬至
戊戌五十六歲正月庚寅朔十一月癸丑日巳初初刻六分內一
十一秒冬至
己亥五十七歲正月乙酉朔十一月戊午日申初初刻三分內一
秒冬至○應閏

庚子五十八歲正月己酉朔十一月癸亥日戌正三刻十四分內
五十一秒冬至
辛丑五十九歲正月癸卯朔十一月己巳日丑正三刻十一分內
四十一秒冬至○應閏
壬寅六十歲正月丁卯朔十一月甲戌日辰正三刻八分內三十
一秒冬至
癸卯六十一歲正月辛酉朔十一月己卯日未正三刻五分內二
十一秒冬至
甲辰六十二歲正月乙卯朔十一月甲申日戌正三刻二分內一
十一秒冬至○應閏

乙巳六十三歲正月己卯朔十一月庚寅日丑正二刻十四分內
一秒冬至
丙午六十四歲正月甲戌朔十一月乙未日辰正二刻十分內五
十一秒冬至
丁未六十五歲正月戊辰朔十一月庚子日未正二刻七分內四
十一秒冬至○應閏
戊申六十六歲正月壬辰朔十一月乙巳日戌正二刻四分內三
十一秒冬至
己酉六十七歲正月丁亥朔十一月辛亥日丑正二刻一分內二
十一秒冬至
庚戌六十八歲正月己酉朔十一月癸亥日戌正三刻十四分內
一十一秒冬至
辛亥六十九歲正月乙巳朔十一月辛酉日未正一刻十分內一
秒冬至日躔危五度之四十六分亥宮三度

壬子遲九每期三百六十五日二時七刻十一分三十秒

冬至十四日八時三刻十四分一十三秒二十微

小寒十四日八時五刻五分零三秒二十微

大寒十四日九時一刻十四分十八秒二十微

立春十四日十時一刻五分十八秒二十微

雨水十四日十一時三刻三分一十八秒二十微

驚蟄十五日零六刻十三分一十三秒二十微

春分十五日二時三刻八分零三秒二十微

清明十五日四時零五分零三秒二十微

穀雨十五日五時四刻六分零八秒二十微

立夏十五日六時六刻十三分一十三秒二十微

小滿十五日七時七刻二分零八秒二十微

芒種十五日八時四刻七分一十三秒二十微

夏至十五日八時六刻九分一十三秒二十微

小暑十五日八時五刻三分一十三秒二十微

大暑十五日八時零九分一十三秒二十微

立秋十五日七時零一十三分一十三秒二十微

處暑十五日五時六刻九分一十三秒二十微

白露十五日四時二刻十一分十八秒二十微

秋分十五日二時五刻十二分二十三秒二十微

寒露十五日一時一刻二分一十八秒二十微

霜降十四日十一時五刻二分一十三秒二十微

立冬十四日十時二刻十二分二十三秒二十微

小雪十四日九時二刻十二分一十八秒二十微

大雪十四日八時五刻十二分一十三秒二十微

壬子七十歲正月己亥朔十一月丙寅日戌正一刻六分內三十一秒冬至○應閏九十一章

癸丑七十一歲正月癸亥朔十一月壬申日丑正一刻三分內一秒冬至

甲寅七十二歲正月丁巳朔十一月丁丑日辰正初刻十四分內三十一秒冬至

乙卯七十三歲正月壬子朔十一月壬午日未正初刻十一分為一秒冬至○應閏丙戌年至此十一閏又一紀

丙辰七十四歲正月丙子朔十一月丁亥日戌正初刻七分內三十一秒冬至

丁巳七十五歲正月庚午朔十一月癸巳日丑正初刻四分內一十一秒冬至

戊午七十六歲正月甲子朔十一月戊戌日辰初三刻十五分內

三十一秒冬至○應閏
己未七十七歲正月戊子朔十一月癸卯日未初三刻十二分內
一秒冬至
庚申七十八歲正月癸未朔十一月戊申日戌初三刻八分內三
十一秒冬至○應閏
辛酉七十九歲正月丁未朔十一月甲寅日丑初三刻五分內一
秒冬至
壬戌八十歲正月辛丑朔十一月己未日辰初三刻一分內三十
一秒冬至
帝承

史帝臨魁子在位六十歲
癸亥元歲正月乙未朔十一月甲子日未初二刻十三分內一秒
冬至○應閏
甲子二歲正月己未朔十一月己巳日戌初二刻九分內三十一
秒冬至
乙丑三歲正月甲寅朔十一月乙亥日丑初二刻六分內一秒冬
至
丙寅四歲正月戊申朔十一月庚辰日辰初二刻二分內三十一
秒冬至○應閏
丁卯五歲正月壬申朔十一月乙酉日未初一刻十四分內一秒

冬至
戊辰六歲正月丙寅朔十一月庚寅日戌初一刻十分內三十一
秒冬至
己巳七歲正月辛酉朔十一月丙申日丑初一刻七分內一秒冬
至○應閏
庚午八歲正月乙酉朔十一月辛丑日辰初一刻三分內三十一
秒冬至
辛未九歲正月己卯朔十一月丙午日未初初刻十五分內一秒
冬至○應閏九十二章
壬申十歲正月癸卯朔十一月辛亥日戌初初刻十一分內三十
一秒冬至

史帝臨魁子在位六十歲
癸酉十一歲正月丁酉朔十一月丁巳日丑初初刻八分內一秒
冬至
甲戌十二歲正月辛卯朔十一月壬戌日辰初初刻四分內三十
一秒冬至○應閏
乙亥十三歲正月乙卯朔十一月丁卯日未初初刻一分內一秒
冬至
丙子十四歲正月庚戌朔十一月壬申日酉正三刻十二分內三
十一秒冬至
丁丑十五歲正月甲辰朔十一月戊寅日子正三刻九分內一秒

冬至○應閏
戊寅十六歲正月戊辰朔十一月癸未日卯正三刻五分內三十
一秒冬至
己卯十七歲正月壬戌朔十一月戊子日午正三刻二分內一秒
冬至○應閏
庚辰十八歲正月丙戌朔十一月癸巳日酉正二刻十三分內三
十一秒冬至
辛巳十九歲正月辛巳朔十一月己亥日子正二刻十分內一秒
冬至
壬午二十歲正月乙亥朔十一月甲辰日卯正二刻六分內三十

一秒冬至○應閏
癸未二十一歲正月己酉朔十一月己酉日午正二刻三分內一
秒冬至
甲申二十二歲正月癸巳朔十一月甲寅日酉正一刻十四分內
三十一秒冬至
乙酉二十三歲正月戊子朔十一月庚申日子正一刻十一分內
一秒冬至○應閏丙辰年至此十一閏又一周
丙戌二十四歲正月壬子朔十一月乙丑日卯正一刻七分內三
十一秒冬至
丁亥二十五歲正月丙午朔十一月庚午日午正一刻四分內一
秒冬至
戊子二十六歲正月庚子朔十一月乙亥日酉正初刻十五分內
三十一秒冬至○應閏
己丑二十七歲正月甲子朔十一月辛巳日子正初刻十二分內
一秒冬至
庚寅二十八歲正月戊午朔十一月丙戌日卯正初刻八分內三
十一秒冬至○應閏九十三章
辛卯二十九歲正月壬午朔十一月辛卯日午正初刻五分內一
秒冬至
壬辰三十歲正月丁丑朔十一月丙申日酉正初刻一分內三十

一秒冬至
癸巳三十一歲正月辛未朔十一月辛丑夜子初三刻十三分內
一秒冬至○應閏
甲午三十二歲正月乙未朔十一月丁未日卯初三刻九分內三
十一秒冬至
乙未三十三歲正月庚寅朔十一月壬子日午初三刻六分內一
秒冬至
丙申三十四歲正月甲申朔十一月丁巳日酉初三刻一分內三
十一秒冬至○應閏
丁酉三十五歲正月戊申朔十一月壬戌夜子初二刻十四分內

一秒冬至
戊戌三十六歲正月壬寅朔十一月戊辰日卯初二刻十分內三
十一秒冬至○應閏
己亥三十七歲正月丙寅朔十一月癸酉日午初二刻七分內一
秒冬至
庚子三十八歲正月庚申朔十一月戊寅日酉初二刻三分內三
十一秒冬至
辛丑三十九歲正月乙卯朔十一月癸未夜子初一刻十五分內
一秒冬至○應閏
壬寅四十歲正月己卯朔十一月己丑日卯初一刻十一分內三

十一秒冬至
癸卯四十一歲正月癸酉朔十一月甲午日午初一刻八分內二
秒冬至
甲辰四十二歲正月丁卯朔十一月己亥日酉初一刻四分內三
十一秒冬至○應閏
乙巳四十三歲正月辛卯朔十一月甲辰夜子初一刻一分內一
秒冬至
丙午四十四歲正月丙戌朔十一月庚戌日卯初初刻十二分內
三十一秒冬至
丁未四十五歲正月庚辰朔十一月乙卯日午初初刻九分內一

秒冬至○應閏
戊申四十六歲正月甲辰朔十一月庚申日酉初初刻五分內三
十一秒冬至
己酉四十七歲正月戊戌朔十一月乙丑夜子初初刻二分內一
秒冬至○應閏九十四章
庚戌四十八歲正月壬戌朔十一月辛未日寅正三刻十三分內
三十一秒冬至
辛亥四十九歲正月丁巳朔十一月丙子日巳正三刻十分內一
秒冬至
壬子五十歲正月辛亥朔十一月辛巳日申正三刻六分內三十

一秒冬至○應閏
癸丑五十一歲正月乙亥朔十一月丙戌日亥正三刻三分內一
秒冬至
甲寅五十二歲正月己巳朔十一月壬辰日寅正二刻十四分內
三十一秒冬至
乙卯五十三歲正月甲子朔十一月丁酉日巳正二刻十一分內
一秒冬至○應閏丙戌年至此十一閏又一紀
丙辰五十四歲正月戊子朔十一月壬寅日申正二刻七分內三
十一秒冬至
丁巳五十五歲正月壬午朔十一月丁未日亥正二刻四分內一

秒冬至○應閏
戊午五十六歲正月丙午朔十一月癸丑日寅正一刻十五分內
三十一秒冬至
己未五十七歲正月庚子朔十一月戊午日巳正一刻十二分內
一秒冬至
庚申五十八歲正月甲午朔十一月癸亥日申正一刻八分內三
十一秒冬至○應閏
辛酉五十九歲正月戊午朔十一月戊辰日亥正一刻五分內一
秒冬至
壬戌六十歲正月癸丑朔十一月甲戌日寅正一刻一分內三十

一秒冬至
帝明
史帝承子在位四十九歲
癸亥元歲正月丁未朔十一月己卯日巳正初刻十三分內一秒
冬至日躔危四度之四十六分亥宮二度○應閏
甲子二歲正月辛未朔十一月甲申日申正初刻九分內三十二
秒冬至
乙丑三歲正月乙丑朔十一月己丑日亥正初刻六分內一秒冬
至
丙寅四歲正月庚申朔十一月乙未日寅正初刻二分內三十一

秒冬至○應閏
丁卯五歲正月甲申朔十一月庚子日巳初三刻十四分內一秒
冬至
戊辰六歲正月戊寅朔十一月乙巳日申初三刻十分內三十一
秒冬至○應閏九十五章
己巳七歲正月壬寅朔十一月庚戌日亥初三刻七分內一秒冬
至
庚午八歲正月丙申朔十一月丙辰日寅初三刻三分內三十一
秒冬至
辛未九歲正月庚寅朔十一月辛酉日巳初二刻十五分內一秒

冬至○應閏
壬申十歲正月甲寅朔十一月丙寅日申初二刻十一分內三十
一秒冬至
癸酉十一歲正月己酉朔十一月辛未日亥初二刻八分內一秒
冬至
甲戌十二歲正月癸卯朔十一月丁丑日寅初二刻四分內三十
一秒冬至○應閏
乙亥十三歲正月丁卯朔十一月壬午日巳初二刻一分內一秒
冬至
丙子十四歲正月壬戌朔十一月丁亥日申初一刻十二分內三

十一秒冬至○應閏
丁丑十五歲正月丙戌朔十一月壬辰日亥初一刻九分內一秒
冬至
戊寅十六歲正月庚辰朔十一月戊戌日寅初一刻五分內三十
一秒冬至
己卯十七歲正月甲戌朔十一月癸卯日巳初一刻二分內一秒
冬至○應閏
庚辰十八歲正月戊戌朔十一月戊申日申初初刻十三分內三
十一秒冬至
辛巳十九歲正月壬辰朔十一月癸丑日亥初初刻十分內一秒

冬至
壬午二十歲正月丁亥日十一月己未日寅初初刻六分內三十
一秒冬、○應閏
癸未二十一歲正月辛亥朔十一月甲子日巳初初刻三分內一
秒冬至
甲申二十二歲正月乙巳朔十一月己巳日未正三刻十四分內
三十一秒冬至
乙酉二十三歲正月庚子朔十一月甲戌日戌正三刻十一分內
一秒冬至○應閏丙戌二十四歲正月甲子朔十一月庚辰日丑正三刻七分內三
十一閏又一周

十一秒冬至
丁亥二十五歲正月戊午朔十一月乙酉日辰正三刻四分內一
秒冬至○應閏九十六章
戊子二十六歲正月壬午朔十一月庚寅日未正二刻十五分內
三十一秒冬至
己丑二十七歲正月丙子朔十一月乙未日戌正二刻十二分內
一秒冬至
庚寅二十八歲正月庚午朔十一月辛丑日丑正二刻八分內三
十一秒冬至○應閏
辛卯二十九歲正月甲午朔十一月丙午日辰正二刻五分內一
秒冬至
壬辰三十歲正月己丑朔十一月辛亥日未正二刻一分內三十
一秒冬、○應閏
癸巳三十一歲正月癸未朔十一月丙辰日戌正一刻十三分內
一秒冬至○應閏
甲午三十二歲正月丁未朔十一月壬戌日丑正一刻九分內三
十一秒冬至
乙未三十三歲正月辛丑朔十一月丁卯日辰正一刻六分內一
秒冬至○應閏
丙申三十四歲正月乙丑朔十一月壬申日未正一刻二分內三

十一秒冬至
丁酉三十五歲正月庚申朔十一月丁丑日戌正初刻十四分內
一秒冬至
戊戌三十六歲正月甲寅朔十一月癸未日丑正初刻十分內三
十一秒冬至○應閏
己亥三十七歲正月戊寅朔十一月戊子日辰正初刻七分內一
秒冬至
庚子三十八歲正月壬申朔十一月癸巳日未正初刻三分內三
十一秒冬至
辛丑三十九歲正月丁卯朔十一月戊戌日戌初三刻十五分內

一秒冬至○應閏
壬寅四十歲正月辛卯朔十一月甲辰日丑初三刻十一分內三
十一秒冬至
癸卯四十一歲正月乙酉朔十一月己酉日辰初三刻八分內一
秒冬至
甲辰四十二歲正月己卯朔十一月甲寅日未初三刻六分內三
十一秒冬至○應閏
乙巳四十三歲正月癸卯朔十一月己未日戌初三刻一分內一
秒冬至
丙午四十四歲正月丁酉朔十一月乙丑日丑初二刻十二分內
三十一秒冬至○應閏九十七章
丁未四十五歲正月辛酉朔十一月庚午日辰初二刻九分內一
秒冬至
戊申四十六歲正月丙辰朔十一月乙亥日未初二刻五分內三
十一秒冬至
己酉四十七歲正月庚戌朔十一月庚辰日戌初二刻二分內一
秒冬至○應閏
庚戌四十八歲正月甲戌朔十一月丙戌日丑初一刻十分內一
三十一秒冬至
辛亥四十九歲正月己巳朔十一月辛卯日辰初一刻十三分內

一秒冬至
帝宜
史帝明子在位四十五歲
壬子元歲正月癸亥朔十一月丙申日未初一刻六分內三十二
秒冬至○應閏
癸丑二歲正月丁亥朔十一月辛丑日戌初一刻三分內一秒冬
至
甲寅三歲正月辛巳朔十一月丁未日丑初初刻十四分內三十
一秒冬至○應閏丙戌年至此十一閏三周又一紀縮一年起
乙卯

乙卯四歲正月乙巳朔十一月壬子日辰初初刻十一分內一秒
冬至
丙辰五歲正月己亥朔十一月丁巳日未初初刻七分內三十一
秒冬至
丁巳六歲正月癸巳朔十一月壬戌日戌初初刻四分內一秒冬
至○應閏
戊午七歲正月丁巳朔十一月戊辰日子正三刻十五分內三十
一秒冬至
己未八歲正月壬子朔十一月癸酉日卯正三刻十二分內一秒
冬至

庚申九歲正月丙午朔十一月戊寅日午正三刻八分內三十一
秒冬至○應閏
辛酉十歲正月庚午朔十一月癸未日子正二刻五分內一秒冬
至
壬戌十一歲正月乙丑朔十一月己丑日子正三刻一分內三十
一秒冬至
癸亥十二歲正月己未朔十一月甲午日卯正二刻十三分內一
秒冬至○應閏
甲子十三歲正月癸未朔十一月己亥日午正二刻九分內三十
一秒冬至

乙丑十四歲正月丁丑朔十一月甲辰日酉正二刻六分內一秒
冬至○應閏九十八章
丙寅十五歲正月辛丑朔十一月庚戌日子正二刻二分內三十
一秒冬至
丁卯十六歲正月乙未朔十一月乙卯日卯正一刻十四分內一
秒冬至
戊辰十七歲正月庚寅朔十一月庚申日午正一刻十分內三十
一秒冬至○應閏
己巳十八歲正月甲寅朔十一月乙丑日酉正一刻七分內一秒
冬至

庚午十九歲正月戊申朔十一月辛未日子正一刻三分內三十
一秒冬至
辛未二十歲正月壬寅朔十一月丙子日卯正初刻十五分內一
秒冬至○應閏
壬申二十一歲正月丙寅朔十一月辛巳日午正初刻十一分內
三十一秒冬至
癸酉二十二歲正月辛酉朔十一月丙戌日酉正初刻八分內一
十一秒冬至
甲戌二十三歲正月乙酉朔十一月壬辰日子正初刻四分內三

乙亥二十四歲正月己卯朔十一月丁酉日卯正初刻一分內一秒冬至日躔危三度之四十六分亥宮一度

丙子二十五歲正月癸酉朔十一月壬寅日午初三刻十二分內十一秒冬至

丁丑二十六歲正月丁酉朔十一月辛未日酉初三刻九分內一秒冬至○應閏

戊寅二十七歲正月辛卯朔十一月壬子夜子初三刻五分內三十一秒冬至

己卯二十八歲正月丙戌朔十一月戊午日卯初三刻二分內一秒冬至○應閏

庚辰二十九歲正月庚戌朔十一月癸亥日午初二刻十三分內三十一秒冬至

辛巳三十歲正月甲辰朔十一月戊辰日酉初二刻十分內一秒冬至

壬午三十一歲正月己亥朔十一月癸酉夜子初二刻六分內三十一秒冬至○應閏

癸未三十二歲正月癸亥朔十一月己卯日卯初二刻三分內一秒冬至

甲申三十三歲正月丁巳朔十一月甲申日午初一刻十四分內三十一秒冬至○應閏九十九章乙卯年至此十一閏一紀

乙酉三十四歲正月辛巳朔十一月己丑日酉初一刻十一分內一秒冬至

丙戌三十五歲正月乙亥朔十一月甲午夜子初一刻七分內三十一秒冬至

丁亥三十六歲正月己巳朔十一月庚子日卯初一刻四分內一秒冬至○應閏

戊子三十七歲正月癸巳朔十一月乙巳日午初初刻十五分內三十一秒冬至

己丑三十八歲正月戊子朔十一月庚戌日酉初初刻十二分內一秒冬至

庚寅三十九歲正月壬午朔十一月乙卯夜子初初刻八分內三十一秒冬至○應閏

辛卯四十歲正月丙午朔十一月辛酉日卯初初刻五分內一秒冬至

壬辰四十一歲正月庚子朔十一月丙寅日午初初刻一分內三十一秒冬至○應閏

癸巳四十二歲正月甲子朔十一月辛未日申正三刻十三分內一秒冬至

甲午四十三歲正月己未朔十一月丙子日亥正三刻九分內三十一秒冬至

乙未四十四歲正月己卯朔十一月丁酉日卯正初刻一分內一秒冬至日躔危三度之四十六分亥宮一度

丙申四十五歲正月癸酉朔十一月壬寅日午初三刻十二分內十一秒冬至

丁酉四十六歲正月丁酉朔十一月辛未日酉初三刻九分內一秒冬至○應閏

戊戌四十七歲正月辛卯朔十一月壬子夜子初三刻五分內三十一秒冬至

己亥四十八歲正月丙戌朔十一月戊午日卯初三刻二分內一秒冬至

庚子四十九歲正月庚戌朔十一月癸亥日午初二刻十三分內三十一秒冬至○應閏

辛丑五十歲正月甲辰朔十一月戊辰日酉初二刻十分內一秒冬至

壬寅五十一歲正月己亥朔十一月癸酉夜子初二刻六分內三十一秒冬至○應閏

癸卯五十二歲正月己卯朔十一月己丑日卯初二刻三分內一秒冬至

甲辰五十三歲正月丁巳朔十一月甲申日午初一刻十四分內三十一秒冬至○應閏九十九章乙卯年至此十一閏一紀

乙未四十四歲正月癸丑朔十一月壬午日寅正三刻六分內一
秒冬至○應閏
丙申四十五歲正月丁丑朔十一月丁亥日巳正三刻二分內三
十一秒冬至
帝來
史帝宣子亦曰帝克在位四十八歲
丁酉元歲正月壬申朔十一月壬辰日申正二刻十四分內一秒
冬至
戊戌二歲正月丙寅朔十一月丁酉日亥正二刻十分內三十一
秒冬至○應閏
己亥三歲正月庚寅朔十一月癸卯日寅正二刻七分內一秒冬
至
庚子四歲正月甲申朔十一月戊申日巳正二刻三分內三十一
秒冬至
辛丑五歲正月戊寅朔十一月癸丑日申正一刻十五分內一秒
冬至○應閏
壬寅六歲正月壬寅朔十一月戊午日亥正一刻十一分內三十
一秒冬至
癸卯七歲正月丁酉朔十一月甲子日寅正一刻八分內一秒冬
至○應閏一百章

甲辰八歲正月辛酉朔十一月己巳日巳正一刻四分內三十一
秒冬至
乙巳九歲正月乙卯朔十一月甲戌日申正一刻一分內一秒冬
至
丙午十歲正月己酉朔十一月己卯日亥正初刻十二分內三十
一秒冬至○應閏
丁未十一歲正月癸酉朔十一月乙酉日寅正初刻九分內一秒
冬至
戊申十二歲正月戊辰朔十一月庚寅日巳正初刻五分內三十
一秒冬至
己酉十三歲正月壬戌朔十一月乙未日申正初刻二分內一秒
冬至○應閏
庚戌十四歲正月丙戌朔十一月庚子日亥初三刻十三分內三
十一秒冬至
辛亥十五歲正月庚辰朔十一月丙午日寅初三刻十分內一秒
冬至○應閏
壬子十六歲正月甲辰朔十一月辛亥日巳初三刻六分內三十
一秒冬至
癸丑十七歲正月己亥朔十一月丙辰日申初三刻三分內一秒
冬至

甲寅十八歲正月癸巳朔十一月辛酉日亥初二刻十四分內二
十一秒冬至○應閏乙酉年至此十一閏一周
乙卯十九歲正月丁巳朔十一月丁卯日寅初二刻十一分內一
秒冬至
丙辰二十歲正月壬子朔十一月壬申日巳初二刻七分內三十
一秒冬至
丁巳二十一歲正月丙午朔十一月丁丑日申初二刻四分內一
秒冬至○應閏
戊午二十二歲正月庚午朔十一月壬午日亥初一刻十五分內
三十一秒冬至

己未二十三歲正月甲子朔十一月戊子日寅初一刻十一分內
一秒冬至
庚申二十四歲正月戊午朔十一月癸巳日巳初一刻八分內三
十一秒冬至○應閏
辛酉二十五歲正月壬午朔十一月戊戌日申初一刻五分內一
秒冬至
壬戌二十六歲正月丙子朔十一月癸卯日亥初一刻一分內三
十一秒冬至○應閏一百一章
癸亥二十七歲正月庚子朔十一月己酉日寅初初刻十一分內
一秒冬至

甲子二十八歲正月乙未朔十一月甲寅日巳初初刻九分內三
十一秒冬至
乙丑二十九歲正月己丑朔十一月己未日申初初刻六分內一
秒冬至○應閏
丙寅三十歲正月癸丑朔十一月甲子日亥初初刻二分內三十
一秒冬至
丁卯三十一歲正月戊申朔十一月庚午日丑正三刻十四分內
一秒冬至
戊辰三十二歲正月壬寅朔十一月乙亥日辰正三刻十分內三
十一秒冬至○應閏

己巳三十三歲正月丙寅朔十一月庚辰日未正三刻七分內一
秒冬至
庚午三十四歲正月庚申朔十一月乙酉日戌正三刻二分內三
十一秒冬至○應閏
辛未三十五歲正月甲申朔十一月辛卯日丑正二刻十五分內
一秒冬至
壬申三十六歲正月戊寅朔十一月丙申日辰正二刻十一分內
三十一秒冬至
癸酉三十七歲正月癸酉朔十一月辛丑日未正二刻八分內一
秒冬至

壬戌三十八歲正月丁酉朔十一月丙午日戌正二刻四分內三十一秒冬至

癸亥三十九歲正月辛卯朔十一月壬子日丑正二刻一分內一秒冬至

甲子四十歲正月乙酉朔十一月丁巳日辰正一刻十二分內三十一秒冬至○應閏

乙丑四十一歲正月己酉朔十一月壬戌日未正一刻九分內一秒冬至

丙寅四十二歲正月甲辰朔十一月丁卯日戌正一刻五分內三十一秒冬至

丁卯四十三歲正月癸酉日丑正一刻二分內一秒冬至○應閏

戊辰四十四歲正月壬戌朔十一月戊寅日辰正初刻十三分內三十一秒冬至

己巳四十五歲正月丙戌朔十一月癸未日未正初刻十分內一秒冬至○應閏百二章

庚午四十六歲正月庚辰朔十一月戊子日戌正初刻六分內三十一秒冬至

辛未四十七歲正月甲戌朔十一月甲午日丑正初刻三分內一秒冬至

甲申四十八歲正月己巳朔十一月己亥日辰初三刻十四分內三十一秒冬至○應閏乙卯年至此十一閏又一紀

帝禼

史帝嚳子又曰帝居在位四十三歲

乙酉元歲正月癸巳朔十一月甲辰日未初三刻十一分內一秒冬至

丙戌二歲正月丁亥朔十一月己酉日戌初三刻七分內三十一秒冬至

丁亥三歲正月辛巳朔十一月乙卯日丑初三刻四分內一秒冬至日躔尾二度之四十六分亥宮初度○應閏

巴陵許伯政著

壬子運十每期三百六十五日二時七刻十一分一十秒

冬至十四日八時三刻十四分一十二秒三十微

小寒十四日八時五刻五分零二秒三十微

大寒十四日九時一刻十四分一十七秒三十微

立春十四日十時一刻五分一十七秒三十微

雨水十四日十一時三刻三分一十七秒三十微

驚蟄十五日零六刻十三分一十二秒三十微

春分十五日二時三刻八分零二秒三十微

清明十五日四時零五分零二秒三十微

穀雨十五日五時四刻六分零七秒三十微

立夏十五日六時六刻十三分一十二秒三十微

小滿十五日七時七刻二分零七秒三十微

芒種十五日八時四刻七分一十二秒三十微

夏至十五日八時六刻九分一十二秒三十微

小暑十五日八時五刻三分一十二秒三十微

大暑十五日八時零九分一十二秒三十微

立秋十五日七時零一十三分一十二秒三十微

處暑十五日五時六刻九分一十二秒三十微

白露十五日四時二刻十一分一十秒三十微

秋分十五日二時五刻十二分二十秒三十微

寒露十五日一時一刻二分一十七秒三十微

霜降十四日十一時五刻二分一十二秒三十微

立冬十四日十時二刻十二分二十二秒三十微

小雪十四日九時二刻十二分一十七秒三十微

大雪十四日八時五刻十二分一十二秒三十微

戊子四歲正月乙巳朔十一月庚申日辰初二刻十五分內一十一秒冬至

己丑五歲正月庚子朔十一月乙丑日未初二刻十一分內二十一秒冬至

庚寅六歲正月甲子朔十一月庚午日戌初二刻七分內三十一秒冬至

辛卯七歲正月戊午朔十一月丙子日丑初二刻三分內四十一秒冬至

壬辰八歲正月癸丑朔十一月辛巳日辰初一刻十四分內五十一秒冬至

癸巳九歲正月丁丑朔十一月丙戌日未初一刻十一分內一十一秒冬至

甲午十歲正月辛未朔十一月辛卯日戌初一刻七分內一十二

秒冬至
乙未十一歲正月乙丑朔十一月丁酉日丑初一刻三分內二十
一秒冬至○應閏
丙申十二歲正月己丑朔十一月壬寅日辰初初刻十四分內三
十一秒冬至
丁酉十三歲正月癸未朔十一月丁未日未初初刻十分內四十
一秒冬至
戊戌十四歲正月戊寅朔十一月壬子日戌初初刻六分內五十
一秒冬至○應閏
己亥十五歲正月壬寅朔十一月戊午日丑初初刻三分內一秒
冬至○應閏
庚子十六歲正月丙申朔十一月癸亥日卯正三刻十四分內一
十一秒冬至○應閏百三章
辛丑十七歲正月庚申朔十一月戊辰日午正三刻十分內二十
一秒冬至
壬寅十八歲正月甲寅朔十一月癸酉日酉正三刻六分內三十
一秒冬至
癸卯十九歲正月己酉朔十一月己卯日子正三刻二分內四十

十一秒冬至
乙巳二十一歲正月丁卯朔十一月己丑日午正二刻十分內一
秒冬至
丙午二十二歲正月辛酉朔十一月甲午日酉正二刻六分內二
十一秒冬至○應閏
丁未二十三歲正月乙酉朔十一月庚子日子正二刻二分內三
十一秒冬至
戊申二十四歲正月己卯朔十一月乙巳日卯正一刻十三分內
三十一秒冬至○應閏
己酉二十五歲正月癸卯朔十一月庚戌日午正一刻九分內四
十一秒冬至
庚戌二十六歲正月丙申朔十一月癸亥日卯正三刻十四分內一
十一秒冬至○應閏
辛亥二十七歲正月壬辰朔十一月辛酉日午正一刻二分內二
秒冬至○應閏
壬子二十八歲正月丙辰朔十一月丙寅日卯正初刻十三分內
一十一秒冬至
癸丑二十九歲正月庚戌朔十一月辛未日午正初刻九分內二
十一秒冬至
甲寅三十歲正月乙巳朔十一月丙子日酉正初刻五分內三十

一秒冬至○應閏乙酉年至此十一閏又一周
乙卯三十一歲正月己巳朔十一月壬午日子正初刻一分內四
十一秒冬至
丙辰三十二歲正月癸亥朔十一月丁亥日卯初三刻十二分內
五十一秒冬至
丁巳三十三歲正月己巳朔十一月壬辰日午初三刻九分內一
秒冬至○應閏
戊午三十四歲正月辛巳朔十一月丁酉日酉初三刻五分內一
十一秒冬至
己未三十五歲正月乙亥朔十一月壬寅夜子初三刻一分內二

十一秒冬至○應閏百四章
庚申三十六歲正月己亥朔十一月戊申日卯初二刻十二分內
三十一秒冬至
辛酉三十七歲正月甲午朔十一月癸丑日午初初刻八分內四
十一秒冬至
壬戌三十八歲正月戊子朔十一月戊午日酉初二刻四分內一
十一秒冬至○應閏
癸亥三十九歲正月壬子朔十一月癸亥夜子初二刻一分內二
秒冬至
甲子四十歲正月丁未朔十一月己巳日卯初一刻十二分內二

十一秒冬至
乙丑四十一歲正月辛丑朔十一月甲戌日午初一刻八分內二
十一秒冬至○應閏
丙寅四十二歲正月乙丑朔十一月己卯日酉初一刻四分內三
十一秒冬至
丁卯四十三歲正月己未朔十一月甲申夜子初初刻十五分內
四十一秒冬至○應閏
帝榆罔
史帝裒生節莖節莖生克及戲皆不在帝位克生子榆罔立五
十五歲爲政速急諸侯攜貳尊軒轅爲天子降封帝于潞

戊辰元歲正月癸未朔十一月庚寅日卯初初刻十一分內五十
一秒冬至
己巳二歲正月丁丑朔十一月乙未日午初初刻八分內一秒冬
至
庚午三歲正月壬申朔十一月庚子日酉初初刻四分內一十二
秒冬至○應閏
辛未四歲正月丙申朔十一月乙巳日亥正三刻十五分內二十
一秒冬至
壬申五歲正月庚寅朔十一月辛亥日寅正三刻十一分內三

癸酉六歲正月甲申朔十一月丙辰日巳正三刻七分內四十二
秒冬至○應閏
甲戌七歲正月戊申朔十一月辛酉日申正三刻三分內五十一
秒冬至
乙亥八歲正月癸卯朔十一月丙寅日亥正二刻十五分內一秒
冬至
丙子九歲正月丁酉朔十一月壬申日寅正二刻十一分內一十
一秒冬至○應閏
丁丑十歲正月辛酉朔十一月丁丑日巳正二刻七分內二十一
秒冬至

戊寅十一歲正月丙辰朔十一月壬午日申正二刻三分內三十
一秒冬至○應閏百五章
己卯十二歲正月庚辰朔十一月丁亥日亥正一刻十四分內四
十一秒冬至
庚辰十三歲正月甲戌朔十一月癸巳日寅正一刻十分內五十
一秒冬至
辛巳十四歲正月戊辰朔十一月戊戌日巳正一刻七分內一秒
冬至○應閏
壬午十五歲正月壬辰朔十一月癸卯日申正一刻三分內一十
一秒冬至

癸未十六歲正月丙戌朔十一月戊申日亥正初刻十四分內四
十二秒冬至○應閏
甲申十七歲正月辛巳朔十一月甲寅日寅正初刻十分內三十
一秒冬至○應閏乙卯年至此十一閏又一紀
乙酉十八歲正月乙巳朔十一月己未日巳正初刻六分內四十
一秒冬至
丙戌十九歲正月己亥朔十一月甲子日申正初刻二分內五十
一秒冬至○應閏
丁亥二十歲正月癸亥朔十一月己巳日亥初三刻十四分內一
秒冬至
戊子二十一歲正月丁巳朔十一月乙亥日寅初三刻十分內一
十一秒冬至
己丑二十二歲正月壬子朔十一月庚辰日巳初三刻六分內二
十一秒冬至○應閏
庚寅二十三歲正月丙子朔十一月乙酉日申初三刻二分內三
十一秒冬至
辛卯二十四歲正月庚午朔十一月庚寅日亥初二刻十三分內
四十一秒冬至
壬辰二十五歲正月甲子朔十一月丙申日寅初二刻九分內五
十一秒冬至○應閏

癸巳二十六歲正月戊子朔十一月辛丑日巳初二刻六分內一
秒冬至
甲午二十七歲正月癸未朔十一月丙午日申初二刻二分內一
十一秒冬至
乙未二十八歲正月丁丑朔十一月辛亥日亥初一刻十三分內
二十一秒冬至○應閏
丙申二十九歲正月辛丑朔十一月丁巳日寅初一刻九分內三
十一秒冬至
丁酉三十歲正月乙未朔十一月壬戌日巳初一刻五分內四十
一秒冬至○應閏百六章

戊戌三十一歲正月巳未朔十一月丁卯日申初一刻一分內五
十一秒冬至
己亥三十二歲正月癸丑朔十一月壬申日亥初初刻十三分內
一秒冬至日躔危一度之四十六分入子宮二十九度
庚子三十三歲正月丁未朔十一月戊寅日寅初初刻九分內一
十一秒冬至○應閏
辛丑三十四歲正月辛未朔十一月癸未日巳初初刻五分內二
十一秒冬至
壬寅三十五歲正月丙寅朔十一月戊子日申初初刻一分內三
十一秒冬至

癸卯三十六歲正月庚申朔十一月癸巳日戌正三刻十二分內
四十一秒冬至○應閏
甲辰三十七歲正月甲申朔十一月己亥日丑正三刻八分內五
十一秒冬至
乙巳三十八歲正月己卯朔十一月甲辰日辰正三刻五分內一
秒冬至○應閏
丙午三十九歲正月癸卯朔十一月己酉日未正三刻一分內一
十一秒冬至
丁未四十歲正月丁酉朔十一月甲寅日戌正二刻十二分內二
十一秒冬至

戊申四十一歲正月辛卯朔十一月庚申日丑正二刻八分內三
十一秒冬至○應閏
己酉四十二歲正月乙卯朔十一月乙丑日辰正二刻四分內四
十一秒冬至
庚戌四十三歲正月庚戌朔十一月庚午日未正一刻十五分內
五十一秒冬至
辛亥四十四歲正月甲辰朔十一月乙亥日戌正二刻十二分內
一秒冬至○應閏
壬子四十五歲正月戊辰朔十一月辛巳日丑正一刻八分內二
十一秒冬至

癸丑四十六歲正月壬戌朔十一月丙戌日辰正一刻四分內二
十一秒冬至
甲寅四十七歲正月丙辰朔十一月辛卯日未正初刻十五分內
三十一秒冬至○應閏乙酉年至此十一閏又一周
乙卯四十八歲正月庚辰朔十一月丙申日戌正初刻十一分內
四十一秒冬至
丙辰四十九歲正月乙亥朔十一月壬寅日丑正初刻七分內五
十一秒冬至○應閏百七章
丁巳五十歲正月己亥朔十一月丁未日辰正初刻四分內一秒
冬至

戊午五十一歲正月癸巳朔十一月壬子日未初三刻十五分內
一十一秒冬至
己未五十二歲正月戊子朔十一月丁巳日戌初三刻十一分內
二十一秒冬至○應閏
庚申五十三歲正月壬子朔十一月癸亥日丑初三刻七分內三
十一秒冬至
辛酉五十四歲正月丙午朔十一月戊辰日辰初三刻三分內四
十一秒冬至
壬戌五十五歲正月庚子朔十一月癸酉日未初二刻十四分內
五十一秒冬至○應閏

黃帝有熊氏
史少典國君之妃曰附寶感電光繞斗而有身生帝于軒轅之
邱因名軒轅姓公孫國于有熊故號有熊氏長于姬水故以姬
爲姓神農氏衰軒轅誅蚩尤于涿鹿還諸侯咸尊爲天子以代
神農氏因其有土德之瑞故號曰黃帝在位百歲
癸亥元歲正月甲子朔十一月戊寅日戌初二刻十一分內一秒
冬至○正月建甲寅朔日建甲子說見首卷下
甲子二歲正月戊午朔十一月甲申日丑初二刻七分內一十一
秒冬至○應閏
乙丑三歲正月壬午朔十一月己丑日辰初二刻三分內二十一
秒冬至
丙寅四歲正月丁丑朔十一月甲午日未初一刻十四分內三十
一秒冬至
己未五十二歲正月戊子朔十一月丁巳日戌初三刻十一分內
二十一秒冬至○應閏
庚申五十三歲正月壬子朔十一月癸亥日丑初三刻七分內三
十一秒冬至
辛酉五十四歲正月丙午朔十一月戊辰日辰初三刻三分內四
十一秒冬至
壬戌五十五歲正月庚子朔十一月癸酉日未初二刻十四分內
五十一秒冬至○應閏
戊辰六歲正月乙未朔十一月己巳日丑初一刻六分內五十一
秒冬至
庚午八歲正月甲申朔十一月乙卯日未初初刻十四分內一十

一秒冬至○應閏
丰未九歲正月戊申朔十一月庚申日戌初初刻十分內二十一
秒冬至
壬申十歲正月壬寅朔十一月丙寅日丑初初刻六分內三十一
秒冬至
癸酉十一歲正月丙申朔十一月辛未日辰初初刻二分內四十
一秒冬至○應閏
甲戌十二歲正月庚申朔十一月丙子日午正三刻十三分內五
十一秒冬至
乙亥十三歲正月乙卯朔十一月辛巳日酉正三刻十分內一秒

冬至○應閏百八章
丙子十四歲正月己卯朔十一月丁亥日子正三刻六分內一十一
秒冬至
丁丑十五歲正月癸酉朔十一月壬辰日卯正三刻二分內二十
一秒冬至
戊寅十六歲正月丁卯朔十一月丁酉日午正二刻十三分內三
十一秒冬至○應閏
己卯十七歲正月辛卯朔十一月壬寅日酉正二刻九分內四十
一秒冬至
庚辰十八歲正月丙戌朔十一月戊申日子正二刻五分內五十

一秒冬至
辛巳十九歲正月庚辰朔十一月癸丑日卯正二刻三分內一秒
冬至○應閏
壬午二十歲正月甲辰朔十一月戊午日午正一刻十三分內一
十一秒冬至
癸未二十一歲正月戊戌朔十一月癸亥日酉正一刻九分內二
十一秒冬至○應閏乙卯年至此十一閏三周又一紀縮一年
下起甲申
甲申二十二歲正月壬戌朔十一月己巳日子正一刻五分內三
一秒冬至

乙酉二十三歲正月丁巳朔十一月甲戌日卯正一刻一分內四
十一秒冬至
丙戌二十四歲正月辛亥朔十一月己卯日午正初刻十二分內
五十一秒冬至○應閏
丁亥二十五歲正月乙亥朔十一月甲申日酉正初刻九分內一
秒冬至
戊子二十六歲正月己巳朔十一月庚寅日子正初刻五分內一
十一秒冬至
己丑二十七歲正月甲子朔十一月乙未日卯正初刻一分內二
十一秒冬至○應閏

庚寅二十八歲正月庚子朔十一月庚子日午初三刻十二分四
三十一秒冬至
辛卯二十九歲正月壬午朔十一月乙巳日酉初三刻八分內四
十一秒冬至
壬辰三十歲正月丙子朔十一月庚戌夜子初三刻四分內五十
一秒冬至○應閏
癸巳三十一歲正月庚子朔十一月丙辰日卯初三刻一分內一
秒冬至
甲午三十二歲正月乙未朔十一月辛酉日午初二刻十二分內
一十一秒冬至○應閏百九章

乙未三十三歲正月己未朔十一月丙寅日酉初二刻八分內二
十一秒冬至
丙申三十四歲正月癸丑朔十一月辛未夜子初二刻四分內三
十一秒冬至
丁酉三十五歲正月丁未朔十一月丁丑日卯初一刻十五分內
四十一秒冬至○應閏
戊戌三十六歲正月辛未朔十一月壬午日午初一刻十一分內
五十一秒冬至
己亥三十七歲正月乙丑朔十一月丁亥日酉初一刻八分內一
秒冬至

庚子三十八歲正月庚申朔十一月庚子日午初三刻十二分內
十一秒冬至○應閏
辛丑三十九歲正月甲申朔十一月戊戌月卯初初刻十五分內
二十一秒冬至
壬寅四十歲正月戊寅朔十一月癸卯日午初初刻十一分內三
十一秒冬至○應閏
癸卯四十一歲正月壬寅朔十一月戊申日酉初初刻七分內四
十一秒冬至
甲辰四十二歲正月丁酉朔十一月癸丑夜子初初刻三分內五
十一秒冬至

乙巳四十三歲正月辛卯朔十一月己未日寅正三刻十五分內
一秒冬至○應閏
丙午四十四歲正月乙卯朔十一月甲子日巳正三刻十一分內
十一秒冬至
丁未四十五歲正月己酉朔十一月己巳月申正三刻七分內二
十一秒冬至
戊申四十六歲正月癸卯朔十一月甲戌日亥正三刻三分內三
十一秒冬至○應閏
己酉四十七歲正月丁卯朔十一月庚辰日寅正二刻十四分內
四十一秒冬至

庚戌四十八歲正月壬戌朔十一月乙酉日巳正二刻十分內
十一秒冬至
辛亥四十九歲正月丙辰朔十一月庚寅日申正二刻七分內一
秒冬至日躔危初度之四十六分子宮二十八度〇應閏
壬子五十歲正月庚辰朔十一月乙未日亥正二刻三分內一
一秒冬至
癸丑五十一歲正月甲戌朔十一月辛丑日寅正一刻十四分內
二十一秒冬至〇應閏百一十章甲申年至此十一閏一紀
甲寅五十二歲正月戊戌朔十一月丙午月巳正一刻十分內三
十一秒冬至

乙卯五十三歲正月癸巳朔十一月辛亥日申正一刻六分內四
十一秒冬至
丙辰五十四歲正月丁亥朔十一月丙辰日亥正一刻二分內五
十一秒冬至〇應閏
丁巳五十五歲正月辛亥朔十一月壬戌日寅正初刻十四分內
一秒冬至
戊午五十六歲正月丙午朔十一月丁卯日巳正初刻十分內一
十一秒冬至
己未五十七歲正月庚子朔十一月壬申日申正初刻六分內二
十一秒冬至〇應閏

庚申五十八歲正月甲子朔十一月丁丑日亥正初刻二分內三
十一秒冬至
辛酉五十九歲正月戊午朔十一月癸未日寅初三刻十三分內
四十一秒冬至〇應閏
壬戌六十歲正月壬午朔十一月戊子日巳初三刻九分內五十
一秒冬至
癸亥六十一歲正月丙子朔十一月癸巳日申初三刻六分內一
秒冬至
甲子六十二歲正月庚午朔十一月戊戌日亥初三刻二分內一
十一秒冬至〇應閏

乙丑六十三歲正月甲午朔十一月甲辰日寅初一刻十三分內
二十一秒冬至
丙寅六十四歲正月己丑朔十一月己酉日巳初二刻九分內三
十一秒冬至〇應閏
丁卯六十五歲正月癸未朔十一月甲寅日申初二刻五分內四
十一秒冬至〇應閏
戊辰六十六歲正月丁未朔十一月己未日亥初二刻一分內五
一秒冬至

庚午六十八歲正月丙申朔十一月庚午日巳初一刻九分內
十一秒冬至○應閏
辛未六十九歲正月庚申朔十一月乙亥日申初一刻五分內二
十一秒冬至○
壬申七十歲正月甲寅朔十一月庚辰日亥初一刻一分內三十
一秒冬至○應閏百一十一章
癸酉七十一歲正月戊寅朔十一月丙戌日寅初初刻十二分內
四十一秒冬至
甲戌七十二歲正月壬申朔十一月辛卯日巳初初刻八分內五
十一秒冬至

乙亥七十三歲正月丁卯朔十一月丙申日申初初刻五分內一
秒冬至○應閏
丙子七十四歲正月辛卯朔十一月辛丑日亥初初刻一分內一
十一秒冬至
丁丑七十五歲正月乙酉朔十一月丁未日丑正三刻十二分內
二十一秒冬至
戊寅七十六歲正月己卯朔十一月壬子日辰正三刻八分內三
十一秒冬至○應閏
己卯七十七歲正月癸卯朔十一月丁巳日未正三刻四分內四
十一秒冬至

庚辰七十八歲正月丁酉朔十一月壬戌日戌正二刻十五分內
十一秒冬至○應閏
辛巳七十九歲正月辛酉朔十一月戊辰日丑正二刻十二分內
一秒冬至
壬午八十歲正月丙辰朔十一月癸酉日辰正二刻八分內一十
一秒冬至
癸未八十一歲正月庚戌朔十一月戊寅日未正二刻四分內二
十一秒冬至○應閏甲寅年至此十一閏一周
甲申八十二歲正月甲戌朔十一月癸未日戌正一刻十五分內
三十一秒冬至

乙酉八十三歲正月己巳朔十一月己丑日丑正一刻十一分內
四十一秒冬至
丙戌八十四歲正月癸亥朔十一月甲午日辰正一刻七分內五
十一秒冬至○應閏
丁亥八十五歲正月丁巳朔十一月己未日未正一刻四分內一
秒冬至
戊子八十六歲正月辛巳朔十一月甲辰日戌正初刻十五分內
一十一秒冬至
己丑八十七歲正月乙亥朔十一月庚戌日丑正初刻十一分內
二十一秒冬至○應閏

庚子八十八歲正月己亥朔十一月乙卯日長正初刻七分內三
十一秒冬至
辛丑八十九歲正月甲午朔十一月庚申日未正初刻三分內四
十一秒冬至〇應閏百一十二章
壬寅一百歲正月癸未朔十一月乙丑日戌初三刻十四分內五
十一秒冬至
癸卯一百一歲正月壬子朔十一月辛未日丑初三刻十一分內
一秒冬至

甲午九十二歲正月丙午朔十一月丙子日辰初三刻七分內一
十一秒冬至〇應閏
乙未九十三歲正月庚午朔十一月辛巳日未初三刻三分內二
十一秒冬至
丙申九十四歲正月乙丑朔十一月丙戌日戌初二刻十四分內
三十一秒冬至
丁酉九十五歲正月己未朔十一月壬辰日丑初二刻十分內四
十一秒冬至〇應閏
戊戌九十六歲正月癸未朔十一月丁酉日辰初二刻六分內五
十一秒冬至
己亥九十七歲正月丁丑朔十一月壬寅日未初二刻三分內一
秒冬至〇應閏
庚子九十八歲正月辛丑朔十一月丁未日戌初一刻十四分內
一十一秒冬至
辛丑九十九歲正月乙未朔十一月癸丑日丑初一刻十分內二
十一秒冬至
壬寅一百歲正月庚寅朔十一月戊午日辰初一刻六分內三十
一秒冬至〇應閏
少昊金天氏
史黃帝之子元囗也以金德王天下能修太昊之法在位八十
四年
癸卯元歲正月甲寅朔十一月癸亥日未初一刻二分內四十一
秒冬至
甲辰二歲正月戊申朔十一月戊辰日戌初初刻十三分內五十
一秒冬至
乙巳三歲正月壬寅朔十一月甲戌日丑初初刻十分內一秒冬
至〇應閏
丙午四歲正月丙寅朔十一月己卯日辰初初刻六分內一十一
秒冬至
丁未五歲正月辛酉朔十一月甲申日未初初刻二分內二十一
秒冬至
戊申六歲正月乙卯朔十一月己丑日酉正三刻十三分內三十

一秒冬至○應閏
己酉七歲正月己卯朔十一月乙未日子正三刻九分內四十一
秒冬至
庚戌八歲正月癸酉朔十一月庚子日卯正三刻五分內五十一
秒冬至○應閏百一十三章
辛亥九歲正月丁酉朔十一月乙巳日午正三刻二分內一秒冬
至
壬子十歲正月辛亥朔十一月庚戌日酉正二刻十三分內一十
一秒冬至
癸丑十一歲正月丙戌朔十一月丙辰日子正二刻九分內二十
一秒冬至○應閏甲申年至此十一閏又一紀

甲寅十二歲正月庚戌朔十一月辛酉日卯正二刻五分內三十
一秒冬至
乙卯十三歲正月甲辰朔十一月丙寅日午正二刻一分內四十
一秒冬至
丙辰十四歲正月戊戌朔十一月辛未日酉正一刻十二分內五
十一秒冬至○應閏
丁巳十五歲正月壬戌朔十一月丁丑日子正一刻九分內一秒
冬至
戊午十六歲正月丙辰朔十一月壬午日卯正一刻五分內一十
一秒冬至○應閏
己未十七歲正月庚辰朔十一月丁亥日午正一刻一分內二十
一秒冬至
庚申十八歲正月乙亥朔十一月壬辰日酉正初刻十二分內三
十一秒冬至
辛酉十九歲正月己巳朔十一月戊戌日子正初刻八分內四十
一秒冬至○應閏
壬戌二十歲正月癸巳朔十一月癸卯日卯正初刻四分內五十
一秒冬至
癸亥二十一歲正月丁亥朔十一月戊申日午正初刻一分內一
秒冬至日躔在虛餘分之四十五分子宮二十七度

壬子運十一 角期三百六十五日二時七刻十分

冬至十四日八時三刻十四分十一秒四十微

小寒十四日八時五刻五分零一秒四十微

大寒十四日九時一刻十四分一十六秒四十微

立春十四日十時一刻五分一十六秒四十微

雨水十四日十一時三刻三分一十六秒四十微

驚蟄十五日零六刻十三分一十一秒四十微

春分十五日二時三刻八分零一秒四十微

清明十五日四時零五分零一秒四十微

穀雨十五日五時四刻六分零六秒四十微

立夏十五日六時六刻十三分十一秒四十微

小滿十五日七時七刻二分零六秒四十微

芒種十五日八時四刻七分一十一秒四十微

夏至十五日八時六刻九分十一秒四十微

小暑十五日八時五刻三分一十一秒四十微

大暑十五日八時零九分一十一秒四十微

立秋十五日七時零一十三分一十一秒四十微

處暑十五日五時六刻九分一十一秒四十微

巴陵許伯政著

白露十五日四時二刻十一分一十六秒四十微

秋分十五日二時五刻十二分二十一秒四十微

寒露十五日一時一刻二分一十六秒四十微

霜降十四日十一時五刻二分一十一秒四十微

立冬十四日十時二刻一十二分二十一秒四十微

小雪十四日九時二刻十二分一十六秒四十微

大雪十四日八時五刻十二分一十一秒四十微

甲子二十二歲正月壬午朔十一月癸丑日酉初三刻十一分內

五十一秒冬至○應閏

乙丑二十三歲正月丙午朔十一月戊午夜子初三刻七分內四

十一秒冬至

丙寅二十四歲正月庚子朔十一月甲子日卯初三刻三分內三

十一秒冬至

丁卯二十五歲正月甲午朔十一月己巳日午初二刻十四分內

二十一秒冬至○應閏

戊辰二十六歲正月戊午朔十一月甲戌日酉初二刻十分內一

十一秒冬至

己巳二十七歲正月癸丑朔十一月己卯夜子初二刻六分內一

秒冬至○應閏百一十四章

庚午二十八歲正月丁丑朔十一月乙酉日卯初二刻一分內五

十一秒冬至
辛未二十九歲正月辛未朔十一月庚寅日午初一刻十二分內
四十一秒冬至
壬申三十歲正月乙丑朔十一月乙未日酉初一刻八分內三十
一秒冬至○應閏
癸酉三十一歲正月己丑朔十一月庚子夜子初一刻四分內二
十一秒冬至
甲戌三十二歲正月癸未朔十一月丙午日卯初初刻十五分內
一十一秒冬至
乙亥三十三歲正月戊寅朔十一月辛亥日午初初刻十一分內

一秒冬至○應閏
丙子三十四歲正月壬寅朔十一月丙辰日酉初初刻六分內五
十一秒冬至
丁丑三十五歲正月丙申朔十一月辛酉夜子初初刻二分內四
十一秒冬至○應閏
戊寅三十六歲正月庚申朔十一月丁卯日寅正三刻十三分內
三十一秒冬至
己卯三十七歲正月乙卯朔十一月壬申日巳正三刻九分內二
十一秒冬至
庚辰二十八歲正月己酉朔十一月丁丑日申正三刻五分內

十一秒冬至○應閏
辛巳三十九歲正月辛未朔十一月庚寅日午初一刻十二分內
四十一秒冬至
壬申三十歲正月乙丑朔十一月乙未日酉初一刻八分內三十
一秒冬至○應閏
癸酉三十一歲正月己丑朔十一月庚子夜子初一刻四分內二
十一秒冬至
甲戌三十二歲正月癸未朔十一月丙午日卯初初刻十五分內
一十一秒冬至
乙亥三十三歲正月戊寅朔十一月辛亥日午初初刻十一分內

二十一秒冬至
丙戌四十四歲正月甲戌朔十一月己酉日寅正一刻十分內一
十一秒冬至○應閏
丁亥四十五歲正月戊戌朔十一月甲寅日巳正一刻六分內一
秒冬至
戊子四十六歲正月壬辰朔十一月己未日申正一刻一分內五
十一秒冬至○應閏百一十五章
己丑四十七歲正月丙辰朔十一月甲子日亥正初刻八分內三
四十一秒冬至
庚寅四十八歲正月辛亥朔十一月庚午日寅正初刻十二分內

十一秒冬至
辛卯四十九歲正月乙巳朔十一月乙亥日巳正初刻四分內二
十一秒冬至○應閏
壬辰五十歲正月己巳朔十一月庚辰日申初三刻十五分內
十一秒冬至
癸巳五十一歲正月癸亥朔十一月乙酉日亥初三刻十一分內
一秒冬至
甲午五十二歲正月丁巳朔十一月辛卯日寅初三刻六分內五
十一秒冬至○應閏
乙未五十三歲正月辛巳朔十一月丙申日巳初三刻二分內四

十一秒冬至
丙申五十四歲正月丙子朔十一月辛丑日申初二刻十三分內
三十一秒冬至○應閏
丁酉五十五歲正月庚子朔十一月丙午日亥初二刻九分內二
十一秒冬至
戊戌五十六歲正月甲午朔十一月壬子日寅初二刻五分內一
十一秒冬至
己亥五十七歲正月戊子朔十一月丁巳日巳初二刻一分內二
秒冬至○應閏
庚子五十八歲正月壬子朔十一月戊申日申初一刻十一分

五十一秒冬至
辛丑五十九歲正月丁未朔十一月丁卯日亥正一刻七分內四
十一秒冬至
壬寅六十歲正月辛丑朔十一月癸酉日寅初一刻三分內三十
一秒冬至○應閏
癸卯六十一歲正月乙丑朔十一月戊寅日巳初初刻十四分內
二十一秒冬至
甲辰六十二歲正月己未朔十一月癸未日申初初刻十分內一
十一秒冬至
乙巳六十三歲正月甲寅朔十一月戊子日亥初初刻六分內一

秒冬至○應閏
丙午六十四歲正月戊寅朔十一月甲午日寅初初刻一分內五
十一秒冬至
丁未六十五歲正月壬申朔十一月己亥日辰正三刻十二分內
四十一秒冬至○應閏百一十六章
戊申六十六歲正月丙申朔十一月甲辰日未正三刻八分內三
十一秒冬至
己酉六十七歲正月庚寅朔十一月己酉日戌正三刻四分內二
十一秒冬至
庚戌六十八歲正月甲申朔十一月乙卯日丑正二刻十五分內

十一秒冬至○應閏
辛亥六十九歲正月戊申朔十一月庚申日辰正二刻十一分內
一秒冬至
壬子七十歲正月癸卯朔十一月乙丑日未正二刻六分內五十
一秒冬至
癸丑七十一歲正月丁酉朔十一月庚午日戌正二刻二分內四
十一秒冬至○應閏甲申年至此十一閏々一紀
甲寅七十二歲正月辛酉朔十一月丙子日丑正一刻十三分內
三十一秒冬至
乙卯七十三歲正月乙卯朔十一月辛巳日辰正一刻九分內二

十一秒冬至○應閏
丙辰七十四歲正月己卯朔十一月丙戌日未正一刻五分內一
十一秒冬至
丁巳七十五歲正月甲戌朔十一月辛卯日戌正一刻一分內一
秒冬至
戊午七十六歲正月戊辰朔十一月丁酉日丑正初刻十一分內
五十一秒冬至○應閏
己未七十七歲正月壬辰朔十一月壬寅日辰正初刻七分內四
十一秒冬至
庚申七十八歲正月丙戌朔十一月丁未日未正初刻三分內三
十一秒冬至○應閏
辛酉七十九歲正月庚辰朔十一月庚申日辰正二刻十一分內
二十一秒冬至○應閏
壬戌八十歲正月乙巳朔十一月戊午日丑初三刻十分內一十
一秒冬至
癸亥八十一歲正月己亥朔十一月癸亥日辰初三刻六分內一
秒冬至
甲子八十二歲正月癸巳朔十一月戊辰日未初三刻一分內五
十一秒冬至○應閏
乙丑八十三歲正月丁巳朔十一月癸酉日戌初二刻十二分內

四十一秒冬至
丙寅八十四歲正月壬子朔十一月己卯日丑初二刻八分內三
十一秒冬至○應閏百一十七章
顓頊高陽氏
史祖黃帝文昌意昌意娶蜀山氏之女生帝於若水年十歲佐
少昊年二十登帝位初國高陽以水德王天下在位七十八歲
丁卯元歲正月丙子朔十一月甲申日辰初二刻四分內二十一
秒冬至
戊辰二歲正月庚午朔十一月己丑日未初一刻十五分內一十
一秒冬至

己巳三歲正月甲子朔十一月甲午日戌初一刻十一分凶一秒
冬至○應閏
庚午四歲正月戊子朔十一月庚子日丑初一刻六分內五十一
秒冬至
辛未五歲正月壬午朔十一月乙巳日辰初一刻二分內四十一
秒冬至
壬申六歲正月丁丑朔十一月庚戌日未初初刻十三分內三十
一秒冬至○應閏
癸酉七歲正月辛丑朔十一月乙卯日戌初初刻九分內二十一
秒冬至
甲戌八歲正月乙未朔十一月辛酉日丑初初刻五分內一十一
秒冬至○應閏
乙亥九歲正月己未朔十一月丙寅日辰初初刻一分內一秒弱
至日躔虛八度之四十五分子宮二十六度
丙子十歲正月甲寅朔十一月辛未日午正三刻十一分內五十
一秒冬至
丁丑十一歲正月戊申朔十一月丙子日酉正三刻七分內四十
一秒冬至○應閏
戊寅十二歲正月壬申朔十一月壬午日子正三刻三分內三十
一秒冬至○十二月丙申朔酉初三刻二分內四十二秒小

辛亥月午初初刻七分內四十四秒大寒
己卯十三歲正月丙寅朔十一月丁亥日卯正二刻十四分內二
十一秒冬至○正月丙寅朔卯初二刻七分立春竹書紀年
顓帝十三年初作歷象外紀帝以斗柄建寅之月爲歷元是歲
正月朔旦立春雜始三號詳具首卷
庚辰十四歲正月庚申朔十一月壬辰日午正二刻十分內一十
一秒冬至○應閏
辛巳十五歲正月甲申朔十一月丁酉日酉正二刻六分內一秒
冬至
壬午十六歲正月己卯朔十一月癸卯日子正二刻一分內五十
一秒冬至
癸未十七歲正月癸酉朔十一月戊申日卯正一刻十二分內四
十一秒冬至○應閏甲寅年至此十一閏又一周
甲申十八歲正月丁酉朔十一月癸丑日午正一刻八分內三十
一秒冬至
乙酉十九歲正月壬辰朔十一月戊午日酉正一刻四分內二十
一秒冬至○應閏百一十八章
丙戌二十歲正月丙辰朔十一月甲子日子正初刻十五分內一
十一秒冬至
丁亥二十一歲正月庚戌朔十一月己巳日卯正初刻十一分內

一秒冬至
戊子二十二歲正月甲辰朔十一月甲戌日午正初刻六分內五
十一秒冬至○應閏
己丑二十三歲正月戊辰朔十一月己卯日酉正初刻一分內四
十一秒冬至
庚寅二十四歲正月壬戌朔十一月甲申夜子初三刻十三分內
三十一秒冬至
辛卯二十五歲正月丙辰朔十一月庚寅日卯初三刻九分內二
十一秒冬至○應閏
壬辰二十六歲正月庚辰朔十一月乙未日午初三刻五分內一

十一秒冬至
癸巳二十七歲正月乙亥朔十一月庚子日酉初三刻一分內一
秒冬至○應閏
甲午二十八歲正月己亥朔十一月乙巳夜子初二刻十一分內
五十一秒冬至
乙未二十九歲正月癸巳朔十一月辛亥日卯初二刻七分內四
十一秒冬至
丙申三十歲正月戊子朔十一月丙辰日午初二刻三分內三
一秒冬至○應閏
丁酉三十一歲正月壬子朔十一月辛酉日酉初一刻十四分內

二十一秒冬至
戊戌三十二歲正月丙午朔十一月丙寅夜子初一刻十分內二
十一秒冬至
己亥二十三歲正月庚子朔十一月壬申日卯初一刻六分內
秒冬至○應閏
庚子三十四歲正月甲子朔十一月丁丑日午初一刻一分內五
十一秒冬至
辛丑三十五歲正月己未朔十一月壬午日酉初初刻十二分內
四十一秒冬至

十一秒冬至○應閏
壬寅三十六歲正月癸丑朔十一月丁亥夜子初初刻八分內三
秒冬至○應閏
癸卯三十七歲正月丁丑朔十一月癸巳日卯初初刻四分內二
十一秒冬至
甲辰三十八歲正月辛未朔十一月戊戌日巳正三刻十五分內
一十一秒冬至○應閏百一十九章
乙巳三十九歲正月乙未朔十一月癸卯日申正三刻十一分內
一秒冬至
丙午四十歲正月己丑朔十一月戊申日亥正三刻六分內五十
一秒冬至
丁未四十一歲正月甲申朔十一月甲寅日寅正三刻二分內四

十一秒冬至○應閏
戊申四十二歲正月戊申朔十一月己未日巳正二刻十三分內
三十一秒冬至
己酉四十三歲正月壬寅朔十一月甲子日申正二刻九分內二
十一秒冬至
庚戌四十四歲正月丙申朔十一月己巳日亥正二刻五分內一
十一秒冬至○應閏
辛亥四十五歲正月庚申朔十一月乙亥日寅正二刻一分內一
秒冬至
壬子四十六歲正月甲寅朔十一月庚辰日巳正一刻十一分內

五十一秒冬至○應閏甲申年至此十一閏三周又一紀縮一
年下起癸丑
癸丑四十七歲正月戊寅朔十一月乙酉日申正一刻七分內四
十一秒冬至
甲寅四十八歲正月癸酉朔十一月庚寅日亥正一刻三分內三
十一秒冬至
乙卯四十九歲正月丁卯朔十一月丙申日寅正初刻十四分內
二十一秒冬至○應閏
丙辰五十歲正月辛卯朔十一月辛丑日巳正初刻十分內一十
一秒冬至

丁巳五十一歲正月丙戌朔十一月丙午日申初初刻六分內
秒冬至
戊午五十二歲正月庚辰朔十一月辛亥日亥正初刻一分內五
十一秒冬至○應閏
己未五十三歲正月甲辰朔十一月丁巳日寅初三刻十二分內
四十一秒冬至
庚申五十四歲正月戊戌朔十一月壬戌日巳初三刻八分內三
十一秒冬至
辛酉五十五歲正月壬辰朔十一月丁卯日申初三刻四分內一
十一秒冬至○應閏
壬戌五十六歲正月丙辰朔十一月壬申日亥初一刻十五分內
一十一秒冬至
癸亥五十七歲正月辛亥朔十一月戊寅日寅初一刻十一分內
一秒冬至○應閏百二十章
甲子五十八歲正月乙亥朔十一月癸未日巳初二刻六分內五
十一秒冬至
乙丑五十九歲正月己巳朔十一月戊子日申初二刻二分內四
十一秒冬至
丙寅六十歲正月癸亥朔十一月癸巳日亥初一刻十三分內三
十一秒冬至○應閏

丁卯六十一歲正月丁亥朔十一月己亥日寅初一刻九分內二
十一秒冬至
戊辰六十二歲正月壬午朔十一月甲辰日巳初一刻五分內一
十一秒冬至
己巳六十三歲正月丙子朔十一月己酉日申初一刻一分內一
秒冬至○應閏
庚午六十四歲正月庚子朔十一月甲寅日亥初初刻十一分內
五十一秒冬至
辛未六十五歲正月甲午朔十一月庚申日寅初初刻七分內四
十一秒冬至○應閏

壬申六十六歲正月戊午朔十一月乙丑日巳初初刻三分內三
十一秒冬至
癸酉六十七歲正月癸丑朔十一月庚午日未正三刻十四分內
二十一秒冬至
甲戌六十八歲正月丁未朔十一月乙亥日戌正三刻十分內一
十一秒冬至○應閏
乙亥六十九歲正月辛未朔十一月辛巳日丑正三刻六分內一
秒冬至
丙子七十歲正月乙丑朔十一月丙戌日辰正三刻一分內五十
一秒冬至
丁丑七十一歲正月庚申朔十一月辛卯日未正二刻十二分內
十一秒冬至○應閏
戊寅七十二歲正月庚寅朔十一月甲辰日巳初一刻五分內一
十一秒冬至
己卯七十三歲正月戊寅朔十一月壬寅日丑正二刻四分內二
十一秒冬至
庚辰七十四歲正月壬申朔十一月丁未日辰正二刻八分內三
十一秒冬至○應閏
辛巳七十五歲正月丙申朔十一月庚申日寅初初刻十二分內
一秒冬至

壬午七十六歲正月庚寅朔十一月丁巳日戌正一刻六分內五
十一秒冬至○應閏百二十一章癸丑年至此十一閏一紀
癸未七十七歲正月甲寅朔十一月癸亥日丑正二刻二分內四
十一秒冬至
甲申七十八歲正月己酉朔十一月戊辰日辰正初刻十三分內
三十一秒冬至
帝嚳高辛氏
史祖少昊父橋極年十五佐顓帝受封于辛年三十代高陽氏
爲天子在位七十歲
乙酉元歲正月癸卯朔十一月癸酉日未正初刻九分內二十一
秒冬至

秒冬至〇應閏

丙戌二歲正月丁卯朔十一月戊寅日戌正初刻五分內一十一

秒冬至

丁亥三歲正月辛酉朔十一月甲申日丑正初刻一分內一秒冬至日躔虛七度之四十五分子宮二十五度

戊子四歲正月乙卯朔十一月己丑日辰初三刻十一分內五十一秒冬至〇應閏

己丑五歲正月己卯朔十一月甲午日未初三刻七分內四十一秒冬至

庚寅六歲正月甲戌朔十一月己亥日戌初三刻三分內三十一秒冬至〇應閏

庚子十六歲正月丙子朔十一月壬辰日辰初初刻六分內五十一秒冬至

辛丑十七歲正月庚午朔十一月丁酉日未初初刻二分內四十一秒冬至〇應閏

壬辰八歲正月壬辰朔十一月庚戌日辰初二刻十分內一十一秒冬至

癸巳九歲正月丁亥朔十一月乙卯日未初二刻六分內一秒冬至〇應閏

甲午十歲正月辛亥朔十一月庚申日戌初二刻一分內五十一秒冬至

乙未十一歲正月乙巳朔十一月丙寅日丑初一刻十二分內四十一秒冬至〇應閏

丙申十二歲正月己亥朔十一月辛未日辰初二刻八分內二十一秒冬至

丁酉十三歲正月癸亥朔十一月丙子日未初一刻四分內二十一秒冬至〇應閏

戊戌十四歲正月丁巳朔十一月辛巳日戌初初刻十五分內一十一秒冬至

己亥十五歲正月壬子朔十一月丁亥日丑初初刻十一分內一十一秒冬至〇應閏

庚子十六歲正月丙子朔十一月壬辰日辰初初刻六分內五十一秒冬至

辛丑十七歲正月庚午朔十一月丁酉日未初初刻二分內四十一秒冬至〇應閏百二十二章

壬寅十八歲正月甲午朔十一月庚戌日酉正三刻十三分內三十一秒冬至

癸卯十九歲正月戊子朔十一月戊申日子正三刻九分內二十一秒冬至

甲辰二十歲正月壬午朔十一月癸丑日卯正三刻五分內一十一秒冬至〇應閏

乙巳二十一歲正月丙午朔十一月戊午日午正三刻一分內二

秒冬至
丙午二十二歲正月辛丑朔十一月癸亥日酉正二刻十一分內
五十一秒冬至
丁未二十三歲正月乙未朔十一月己巳日子正二刻七分內四
十一秒冬至○應閏
戊申二十四歲正月己未朔十一月甲戌日卯正二刻三分內三
十一秒冬至
己酉二十五歲正月甲寅朔十一月己卯日午正一刻十四分內

二十一秒冬至○應閏
庚戌二十六歲正月戊寅朔十一月甲申日酉正一刻十分內一
辛亥二十七歲正月壬申朔十一月庚寅日子正一刻六分內一
秒冬至
壬子二十八歲正月丙寅朔十一月乙未日卯正一刻一分內五
十一秒冬至
癸丑二十九歲正月庚寅朔十一月庚子日午正初刻十二分內
四十一秒冬至
甲寅三十歲正月甲申朔十一月乙巳日酉正初刻八分內三十
一秒冬至
乙卯三十一歲正月己卯朔十一月辛亥日子正初刻四分內二

十一秒冬至○應閏
丙辰三十二歲正月癸卯朔十一月丙辰日卯初三刻十五分內
十一秒冬至
丁巳三十三歲正月丁酉朔十一月辛酉日午初三刻十一分內
一秒冬至
戊午三十四歲正月辛卯朔十一月丙寅日酉初三刻六分內五
十一秒冬至○應閏
己未三十五歲正月乙卯朔十一月辛未夜子初三刻二分內四

十一秒冬至
庚申三十六歲正月庚戌朔十一月丁丑日卯初二刻十三分內
三十一秒冬至○應閏百二十三章
辛酉三十七歲正月甲戌朔十一月壬午日午初二刻九分內二
十一秒冬至
壬戌三十八歲正月戊辰朔十一月丁亥日酉初二刻五分內一
十一秒冬至
癸亥三十九歲正月壬戌朔十一月壬辰夜子初二刻一分內一
秒冬至○應閏
甲子四十歲正月丙戌朔十一月戊戌日卯初一刻十一分內五
十一秒冬至
乙丑四十一歲正月庚辰朔十一月癸卯日午初一刻七分內四

十一秒冬至
丙寅四十二歲正月乙亥朔十一月戊申日酉初一刻三分內三
十一秒冬至〇應閏
丁卯四十三歲正月己亥朔十一月癸丑夜子初初刻十四分內
二十一秒冬至
戊辰四十四歲正月癸巳朔十一月己未日卯初初刻十分內一
十一秒冬至〇應閏
己巳四十五歲正月甲子日午初初刻六分內二
秒冬至
庚午四十六歲正月辛亥朔十一月己巳日酉初初刻一分內五

十一秒冬至
辛未四十七歲正月丙午朔十一月甲戌日亥正三刻十二分內
四十一秒冬至〇應閏
壬申四十八歲正月庚午朔十一月庚辰日寅正三刻八分內三
十一秒冬至
癸酉四十九歲正月甲子朔十一月乙酉日巳正三刻四分內二
十一秒冬至
甲戌五十歲正月戊午朔十一月庚寅日申正二刻十五分內一
十一秒冬至〇應閏
乙亥五十一歲正月壬午朔十一月乙未日亥正二刻十一分內

一秒冬至
丙子五十二歲正月丁丑朔十一月辛丑日寅正二刻六分內五
十一秒冬至
丁丑五十三歲正月辛未朔十一月丙午日巳正二刻二分內四
十一秒冬至〇應閏
戊寅五十四歲正月乙未朔十一月辛亥日申正二刻十三分內
三十一秒冬至
己卯五十五歲正月己丑朔十一月丙辰日亥正一刻九分內二
十一秒冬至〇應閏百二十四章
庚辰五十六歲正月癸丑朔十一月壬戌日寅正一刻五分內一

十一秒冬至
辛巳五十七歲正月戊申朔十一月丁卯日巳正一刻一分內一
秒冬至
壬午五十八歲正月壬寅朔十一月壬申日申正初刻十一分
五十一秒冬至〇應閏癸丑年至此十一閏又一紀
癸未五十九歲正月丙寅朔十一月丁丑日亥正初刻七分內四
十一秒冬至
甲申六十歲正月庚申朔十一月癸未日寅正初刻三分內三
一秒冬至
乙酉六十一歲正月甲寅朔十一月戊子日巳初三刻十四分內

二十一秒冬至○應閏
丙戌六十二歲正月戊寅朔十一月癸巳日申初三刻十分內一
十一秒冬至
丁亥六十三歲正月癸酉朔十一月戊戌日亥初三刻六分內一
秒冬至○應閏
戊子六十四歲正月丁酉朔十一月甲辰日寅初三刻一分內五
十一秒冬至
己丑六十五歲正月辛卯朔十一月己酉日巳初二刻十二分內
四十一秒冬至
庚寅六十六歲正月乙酉朔十一月甲寅日申初二刻八分內三
十一秒冬至○應閏
辛卯六十七歲正月己酉朔十一月己未日亥初二刻四分內二
十一秒冬至○應閏
壬辰六十八歲正月甲辰朔十一月乙丑日寅初一刻十五分內
一十一秒冬至
癸巳六十九歲正月戊戌朔十一月庚午日巳初一刻十一分內
一秒冬至○應閏
甲午七十歲正月壬戌朔十一月乙亥日申初一刻六分內五十
一秒冬至
帝嚳

史帝譽胤子摯嗣立荒淫無度在位九年諸侯廢之會孟
子
乙未元歲正月丙辰朔十一月庚辰日亥初一刻二分內四十一
秒冬至
丙申二歲正月庚戌朔十一月丙戌日寅初初刻十三分內三十
一秒冬至○應閏
丁酉三歲正月甲戌朔十一月辛卯日巳初初刻九分內二十一
秒冬至
戊戌四歲正月己巳朔十一月丙申日申初初刻五分內一十二
秒冬至○應閏百二十五章
己亥五歲正月癸巳朔十一月辛丑日亥初初刻一分內一秒冬
至日躔在虛六度之四十五分子宮二十四度

全史日至源流卷十一終

壬子運十二　每期三百六十五日二時七刻十分三十秒

冬至十四日八時三刻十四分十秒五十微

小寒十四日八時五刻五分零五十微

大寒十四日九時一刻十四分一十五秒五十微

立春十四日十時一刻五分一十五秒五十微

雨水十四日十一時三刻三分一十五秒五十微

驚蟄十五日零六刻十三分一十秒五十微

春分十五日二時三刻八分零五十微

清明十五日四時零五分零五十微

穀雨十五日五時四刻六分零五十微

立夏十五日六時六刻十三分十秒五十微

小滿十五日七時七刻二分零五秒五十微

芒種十五日八時四刻七分十秒五十微

夏至十五日八時六刻九分十秒五十微

小暑十五日八時五刻三分一十秒五十微

大暑十五日八時零九分一十秒五十微

立秋十五日七時零一十三分一十秒五十微

處暑十五日五時六刻九分十秒五十微

白露十五日四時二刻十一分一十五秒五十微

秋分十五日二時五刻十二分二十秒五十微

寒露十五日一時一刻二分一十五秒五十微

霜降十四日十一時五刻二分一十秒五十微

立冬十四日十時二刻一十二分二十秒五十微

小雪十四日九時二刻十二分一十五秒五十微

大雪十四日八時五刻十二分十秒五十微

庚子六歲正月丁亥朔十一月丁未日丑正三刻十一分內三十一秒冬至

辛丑七歲正月辛巳朔十一月壬子日辰正三刻七分內一秒冬至○應閏

壬寅八歲正月乙巳朔十一月丁巳日未正三刻二分內三十一秒冬至

癸卯九歲正月庚子朔十一月壬戌日戌正二刻十三分內一秒冬至

帝堯陶唐氏

史帝嚳之子在位百載

甲辰元載正月甲午朔十一月戊辰日丑正二刻八分內二十一秒冬至○應閏

乙巳二載正月戊午朔十一月癸酉日辰正二刻四分內一秒冬

至

丙午三載正月壬子朔十一月戊寅日未正一刻十四分內三十
一秒冬至○應閏
丁未四載正月丙子朔十一月癸未日戌正一刻十分內一秒冬
至
戊申五載正月庚午朔十一月己丑日丑正一刻五分內三十一
秒冬至
己酉六載正月乙丑朔十一月甲午日辰正一刻一分內一秒冬
至○應閏
庚戌七載正月己丑朔十一月己亥日未正初刻十一分內三十
一秒冬至

辛亥八載正月癸未朔十一月甲辰日戌正初刻七分內一秒冬
至
壬子九載正月丁丑朔十一月庚戌日丑正初刻二分內三十一
秒冬至○應閏癸未年至此十一閏又一周
癸丑十載正月乙卯日辰初三刻十三分內一秒冬至
甲寅十一載正月己未朔十一月乙丑日戌初初刻四分內一秒
冬至

丙辰十三載正月甲寅朔十一月辛未日丑初二刻十四分內三
十一秒冬至
丁巳十四載正月戊申朔十一月丙子日辰初二刻十分內一秒
冬至○應閏百二十六章
戊午十五載正月壬申朔十一月辛巳日未初二刻五分內三十
一秒冬至
己未十六載正月丁卯朔十一月丙戌日戌初二刻一分內一秒
冬至
庚申十七載正月辛酉朔十一月壬辰日丑初一刻十一分內三
十一秒冬至

辛酉十八載正月乙酉朔十一月丁酉日辰初一刻七分內一秒
冬至
壬戌十九載正月己卯朔十一月壬寅日未初一刻二分內三十
一秒冬至
癸亥二十載正月癸酉朔十一月丁未日戌初初刻十三分內一
秒冬至○應閏
甲子二十一載正月丁酉朔十一月癸丑日丑初初刻八分內三
十一秒冬至
乙丑二十二載正月壬辰朔十一月戊午日辰初初刻四分內一

秒冬至○應閏
丙寅三十三載正月丙辰朔十一月癸亥日午正三刻十四分內
三十一秒冬至
丁卯二十四載正月庚戌朔十一月戊辰日酉正二刻十分內二
秒冬至
戊辰二十五載正月甲辰朔十一月甲戌日子正三刻五分內三
十一秒冬至○應閏
己巳二十六載正月戊辰朔十一月己卯日卯正三刻一分內一
秒冬至
庚午二十七載正月癸亥朔十一月甲申日午正二刻十一分內

三十一秒冬至
辛未二十八載正月丁巳朔十一月己丑日酉正二刻七分內一
秒冬至○應閏
壬申二十九載正月辛巳朔十一月乙未日子正二刻二分內三
十一秒冬至
癸酉三十載正月乙亥朔十一月庚子日卯正一刻十三分內一
秒冬至○應閏
甲戌三十一載正月己亥朔十一月乙巳日午正一刻八分內三
十一秒冬至
乙亥三十二載正月甲午朔十一月庚戌日酉正一刻四分內一

秒冬至
丙子三十三載正月戊子朔十一月丙辰日子正初刻十四分內
三十一秒冬至○應閏百二十七章
丁丑三十四載正月壬子朔十一月辛酉日卯正初刻十分內一
秒冬至
戊寅三十五載正月丙午朔十一月丙寅日午正初刻五分內二
十一秒冬至
己卯三十六載正月庚子朔十一月辛未日酉正初刻一分內一
秒冬至○應閏
庚辰三十七載正月甲子朔十一月丙子夜子初三刻十一分內

三十一秒冬至
辛巳三十八載正月己未朔十一月壬午日卯初三刻七分內一
秒冬至
壬午三十九載正月癸丑朔十一月丁亥日午初三刻二分內三
十一秒冬至○應閏癸丑年至此十一閏又一紀
癸未四十載正月丁丑朔十一月壬辰日酉初二刻十三分內一
秒冬至
甲申四十一載正月辛未朔十一月丁酉夜子初一刻八分內三
十一秒冬至○應閏
乙酉四十二載正月乙未朔十一月癸卯初二刻四分內一

秒冬至
丙戌四十三載正月庚寅朔十一刻十四分內
三十一秒冬至
丁亥四十四載正月甲申朔十一刻十分內一
秒冬至〇應閏
戊子四十五載正月戊申朔十一刻五分內三
十一秒冬至
己丑四十六載正月壬寅朔十一刻一分內一
秒冬至
庚寅四十七載正月丙申朔十一刻己巳日午初初刻十一分內

三十一秒冬至〇應閏
辛卯四十八載正月庚申朔十一刻七分內一
秒冬至
壬辰四十九載正月甲寅朔十一刻己卯夜子初初刻二分內三
十一秒冬至〇應閏
癸巳五十載正月戊寅朔十一刻乙酉日寅正三刻十三分內一
秒冬至〇應閏
甲午五十一載正月癸酉朔十一刻庚寅日巳正三刻八分內三
十一秒冬至
乙未五十二載正月丁卯朔十一刻乙未日申正三刻四分內一

秒冬至〇應閏百二十八章
丙申五十三載正月辛卯朔十一刻庚子日亥正二刻十四分內
三十一秒冬至
丁酉五十四載正月丙戌朔十一刻丙午日寅正二刻十分內一
秒冬至
戊戌五十五載正月庚辰朔十一刻辛亥日巳正二刻五分內三
十一秒冬至〇應閏
己亥五十六載正月甲辰朔十一刻丙辰日申正二刻一分內
秒冬至
庚子五十七載正月戊戌朔十一刻辛酉日亥正一刻十一分內

三十一秒冬至
辛丑五十八載正月癸巳朔十一刻丁卯日寅正一刻七分內一
秒冬至〇應閏
壬寅五十九載正月丁巳朔十一刻壬申日巳正一刻二分內三
十一秒冬至
癸卯六十載正月辛亥朔十一刻丁丑日申正初刻十三分內一
秒冬至〇應閏
甲辰六十一載正月乙亥朔十一刻壬午日亥正初刻八分內三
十一秒冬至
己巳六十二載正月己巳朔十一刻戊子日寅正初刻四分內一

秒冬至
丙午六十三載正月癸亥朔十一月癸巳日巳初三刻十四分內
三十一秒冬至○應閏
丁未六十四載正月丁亥朔十一月戊戌日申初三刻十分內一
秒冬至
戊申六十五載正月壬午朔十一月癸卯日亥初三刻五分內三
十一秒冬至
己酉六十六載正月丙子朔十一月己酉日寅初三刻一分內一
秒冬至○應閏
庚戌六十七載正月庚子朔十一月甲寅日巳初三刻十一分內

辛亥六十八載正月甲午朔十一月己未日申初二刻七分內一
秒冬至日躔虛五度之四十五分子宮二十三度○應閏癸未
年至此十一閏癸丑三周縮一年起壬子
三十一秒冬至
壬子六十九載正月庚寅朔十一月丁巳日辰正三刻二分內三
十一秒冬至○應閏
癸丑七十載正月庚午朔十一月乙亥日巳初一刻八分內一
秒冬至
甲寅七十一載正月丁未朔十一月乙卯日戌正二刻八分內三
十一秒冬至○應閏百二十九章
乙卯七十二載正月辛未朔十一月庚辰日申初一刻四分內一
秒冬至
丙辰七十三載正月乙丑朔十一月乙酉日亥初初刻十四分內
三十一秒冬至
丁巳七十四載正月庚申朔十一月辛卯日寅初初刻十分內一
秒冬至○應閏
戊午七十五載正月甲申朔十一月丙申日巳初初刻五分內三
十一秒冬至
己未七十六載正月戊寅朔十一月辛丑日申初初刻一分內一
秒冬至○應閏
庚申七十七載正月壬申朔十一月丙午日戌正三刻十一分內
三十一秒冬至○應閏
辛酉七十八載正月丙申朔十一月壬子日丑正三刻七分內一
秒冬至
壬戌七十九載正月庚寅朔十一月丁巳日辰正三刻二分內三
十一秒冬至○應閏
癸亥八十載正月甲寅朔十一月壬戌日未正二刻十三分內一
秒冬至
甲子八十一載正月己酉朔十一月丁卯日戌正二刻八分內三
十一秒冬至

乙丑八十二載正月癸卯朔十一月癸酉日丑正二刻四分內一
秒冬至○應閏
丙寅八十三載正月丁卯朔十一月戊寅日辰正一刻十四分內
三十一秒冬至
丁卯八十四載正月壬戌朔十一月癸未日未正一刻十分內一
秒冬至
戊辰八十五載正月丙辰朔十一月戊子日戌正二刻五分內三
十一秒冬至○應閏
己巳八十六載正月庚辰朔十一月甲午日丑正一刻一分內一
秒冬至

庚午八十七載正月甲戌朔十一月己亥日辰正初刻十一分內
三十一秒冬至○應閏
辛未八十八載正月戊戌朔十一月甲辰日未正初刻七分內一
秒冬至
壬申八十九載正月壬辰朔十一月己酉日戌正初刻二分內三
十一秒冬至
癸酉九十載正月丁亥朔十一月乙卯日丑初三刻十三分內一
秒冬至○應閏百三十章
甲戌九十一載正月辛亥朔十一月庚申日辰初三刻八分內三
十一秒冬至

乙亥九十二載正月乙巳朔十一月乙丑日未初三刻四分內一
秒冬至○應閏
丙子九十三載正月己亥朔十一月庚午日戌初二刻十四分內
三十一秒冬至○應閏
丁丑九十四載正月癸亥朔十一月丙子日丑初一刻十分內一
秒冬至
戊寅九十五載正月戊午朔十一月辛巳日辰初二刻五分內三
十一秒冬至
己卯九十六載正月壬子朔十一月丙戌日未初二刻一分內一
秒冬至○應閏

庚辰九十七載正月丙子朔十一月辛卯日戌初一刻十一分內
三十一秒冬至
辛巳九十八載正月庚午朔十一月丁酉日丑初一刻七分內一
秒冬至○應閏壬子年至此十一閏一紀
壬午九十九載正月甲午朔十一月壬寅日辰初一刻二分內三
十一秒冬至
癸未一百載正月戊子朔十一月丁未日未初初刻十三分內一
秒冬至○奏崩
甲申載正月癸未朔十一月壬子日戌初初刻八分內三十一秒
冬至○應閏

乙酉載正月丁未朔十一月戊午日㫐初初刻四分內一秒冬至
○以上二年居堯喪
帝舜有虞氏
受堯禪在位五十載
丙戌元載正月辛丑朔十一月癸亥日卯正三刻十四分內三十
一秒冬至
丁亥二載正月丙申朔十一月戊辰日午正三刻十分內一秒冬
至○應閏
戊子三載正月庚申朔十一月癸酉日酉正三刻五分內三十一
秒冬至

己丑四載正月甲寅朔十一月己卯日子正三刻一分內一秒冬
至○應閏
庚寅五載正月戊寅朔十一月甲申日卯正二刻十一分內三十
一秒冬至
辛卯六載正月壬申朔十一月己丑日午正二刻七分內一秒冬
至
壬辰七載正月丙寅朔十一月甲午日酉正二刻二分內三十一
秒冬至○應閏百三十一章
癸巳八載正月庚寅朔十一月壬辰日午初二刻十三分內一秒
冬至

甲午九載正月乙酉朔十一月乙巳日卯正一刻八分內三十一
秒冬至
乙未十載正月己卯朔十一月庚戌日午正一刻四分內一秒冬
至○應閏
丙申十一載正月癸卯朔十一月乙卯日酉正初刻十四分內三
十一秒冬至
丁酉十二載正月丁酉朔十一月辛酉日子正初刻十分內一秒
冬至
戊戌十三載正月壬辰朔十一月丙寅日卯正初刻五分內三十
一秒冬至○應閏
己亥十四載正月丙辰朔十一月辛未日午正初刻一分內一秒
冬至
庚子十五載正月庚戌朔十一月丙子日酉初三刻十一分內三
十一秒冬至○應閏
辛丑十六載正月甲戌朔十一月辛巳夜子初三刻七分內一秒
冬至
壬寅十七載正月戊辰朔十一月丁亥日卯初三刻二分內三十
一秒冬至

甲辰十九載正月丙戌朔十一月庚寅日寅正三刻八分內三
一秒冬至
乙巳二十載正月辛巳朔十一月壬寅夜子初二刻四分內一秒
冬至
丙午二十一載正月乙亥朔十一月戊申日卯初一刻十四分內
三十一秒冬至○應閏
丁未二十二載正月己亥朔十一月癸丑日午初一刻十分內一
秒冬至
戊申二十三載正月癸巳朔十一月戊午日酉初一刻五分內三
十一秒冬至○應閏

己酉二十四載正月丁巳朔十一月癸亥夜子初一刻一分內一
秒冬至
庚戌二十五載正月壬子朔十一月己巳日卯初初刻十一分內
三十一秒冬至
辛亥二十六載正月丙午朔十一月甲戌日午初初刻七分內一
秒冬至○應閏百三十二章壬午至此十一閏一周
壬子二十七載正月庚午朔十一月己卯日酉初初刻二分內三
十一秒冬至
癸丑二十八載正月甲子朔十一月甲申日亥正三刻十三分內
一秒冬至

甲寅二十九載正月己未朔十一月庚寅日寅正三刻八分內三
十一秒冬至○應閏
乙卯三十載正月癸未朔十一月乙未日巳正三刻四分內一秒
冬至
丙辰三十一載正月丁丑朔十一月庚子日申正二刻十四分內
三十一秒冬至
丁巳三十二載正月辛未朔十一月乙巳日亥正二刻十分內一
秒冬至○應閏
戊午三十三載正月乙未朔十一月辛亥日寅正二刻五分內三
十一秒冬至

己未三十四載正月己丑朔十一月丙辰日巳正二刻一分內一
秒冬至○應閏
庚申三十五載正月癸丑朔十一月辛酉日申正一刻十一分內
三十一秒冬至
辛酉三十六載正月戊申朔十一月丙寅日亥正一刻七分內一
秒冬至
壬戌三十七載正月壬寅朔十一月壬申日寅正一刻二分內三
十一秒冬至○應閏
癸亥三十八載正月丙寅朔十一月丁丑日巳正初刻十三分內
一秒冬至日躔虛四度之四十五分子宮二十二度

甲子三十九載正月庚申朔十一月壬午日申正初刻八分內
十一秒冬至
乙丑四十載正月乙卯朔十一月丁亥日亥正初刻四分內一秒
冬至○應閏
丙寅四十一載正月己卯朔十一月癸巳日寅初三刻十四分內
三十一秒冬至
丁卯四十二載正月癸酉朔十一月戊戌日巳初三刻十分內一
秒冬至○應閏
戊辰四十三載正月丁酉朔十一月癸卯日申初三刻五分內三
十一秒冬至

己巳四十四載正月辛卯朔十一月戊申日亥初三刻一分內一
秒冬至
庚午四十五載正月丙戌朔十一月甲寅日寅初二刻十一分內
三十一秒冬至○應閏百三十三章
辛未四十六載正月庚戌朔十一月己未日巳初二刻七分內一
秒冬至
壬申四十七載正月甲辰朔十一月甲子日申初二刻二分內三
十一秒冬至
癸酉四十八載正月戊戌朔十一月己巳日亥初一刻十三分內
一秒冬至○應閏

甲戌四十九載正月壬戌朔十一月乙亥日寅初一刻八分內一
十一秒冬至
乙亥五十載正月丙辰朔十一月庚辰日巳初一刻四分內一秒
冬至
禹王夏后氏
爰帝舜禪在位八歲禹始稱載曰歲
丙子元歲正月辛亥朔十一月乙酉日申初初刻十四分內二十
一秒冬至○應閏
丁丑二歲正月乙亥朔十一月庚寅日亥初初刻十分內一秒冬
至

戊寅三歲正月己巳朔十一月丙申日寅初初刻五分內三十一
秒冬至○應閏
己卯四歲正月癸巳朔十一月辛丑日巳初初刻一分內一秒冬
至
庚辰五歲正月丁亥朔十一月丙午日未正三刻十一分內三十
一秒冬至
辛巳六歲正月壬午朔十一月辛亥日戌正三刻七分內一秒冬
至○應閏壬子年至此十一閏又一紀
壬午七歲正月丙午朔十一月丁巳日丑正三刻二分內三十一
秒冬至

癸未八歲正月庚子朔十一月壬戌日長正二刻十三分內一
冬至
后敗
禹子在位九歲
甲申元歲正月甲午朔十一月丁卯日未正二刻八分內三十一
秒冬至○應閏
乙酉二歲正月戊午朔十一月壬申日戌正二刻四分內一秒冬
至
丙戌三歲正月壬子朔十一月戊寅日丑正一刻十四分內三十
一秒冬至○應閏

丁亥四歲正月丙子朔十一月癸未日辰正一刻十分內一秒冬
至
戊子五歲正月辛未朔十一月戊子日未正一刻五分內三十一
秒冬至
己丑六歲正月乙丑朔十一月癸巳日戌正一刻一分內一秒冬
至○應閏百三十四章
庚寅七歲正月己丑朔十一月己亥日丑正初刻十一分內三十
一秒冬至
辛卯八歲正月甲申朔十一月甲辰日辰正初刻七分內一秒冬
至
壬辰九歲正月戊寅朔十一月己酉日未正初刻二分內三十一
秒冬至○應閏
癸巳元歲正月壬申朔十一月己卯日寅正二刻十三分內一秒
冬至
后敗子在位二十九歲
甲午二歲正月丙申朔十一月庚申日丑初三刻八分內三十一
秒冬至
乙未三歲正月庚寅朔十一月乙丑日辰初三刻四分內一秒冬
至
丙申四歲正月甲寅朔十一月庚午日未初二刻十四分內三十
一秒冬至
丁酉五歲正月己酉朔十一月乙亥日戌初二刻十分內一秒冬
至○應閏
戊戌六歲正月癸酉朔十一月辛巳日丑初二刻五分內三十一
秒冬至
己亥七歲正月丁卯朔十一月丙戌日辰初二刻一分內一秒冬
至
庚子八歲正月辛酉朔十一月辛卯日未初一刻十一分內三十
一秒冬至○應閏

辛丑九歲正月乙酉朔十一月丙申日戌初一刻七分內一秒
至
壬寅十歲正月庚辰朔十一月壬寅日丑初一刻二分內三十一
秒冬至
癸卯十一歲正月甲戌朔十一月丁未日辰初初刻十三分內一
秒冬至○應閏
甲辰十二歲正月戊戌朔十一月壬子日未初初刻八分內三十
一秒冬至
乙巳十三歲正月壬辰朔十一月丁巳日戌初初刻四分內一秒
冬至○應閏
丙午十四歲正月丙辰朔十一月癸亥日子正初刻十四分內三
十一秒冬至
丁未十五歲正月辛亥朔十一月戊辰日卯正三刻十分內一秒
冬至
戊申十六歲正月乙巳朔十一月癸酉日午正三刻五分內三十
一秒冬至○應閏百三十五章
己酉十七歲正月己巳朔十一月戊寅日酉正三刻一分內一秒
冬至
庚戌十八歲正月癸亥朔十一月甲申日子正二刻十一分內三
十一秒冬至

辛亥十九歲正月戊午朔十一月己丑日卯正二刻七分內一秒
冬至○應閏壬午年至此十一閏又一周
壬子二十歲正月壬午朔十一月甲午日午正二刻二分內三十
一秒冬至
癸丑二十一歲正月丙子朔十一月己亥日酉正一刻十三分內
一秒冬至
甲寅二十二歲正月庚午朔十一月乙巳日子正一刻八分內三
十一秒冬至○應閏
乙卯二十三歲正月甲午朔十一月庚戌日卯正一刻四分內一
秒冬至
丙辰二十四歲正月戊子朔十一月乙卯日午正初刻十四分內
三十一秒冬至○應閏
丁巳二十五歲正月壬子朔十一月庚申日酉正初刻十分內一
秒冬至
戊午二十六歲正月丁未朔十一月丙寅日子正初刻五分內三
十一秒冬至
己未二十七歲正月辛未日卯正初刻一分內一秒
冬至○應閏
庚申二十八歲正月乙丑朔十一月丙子日午初三刻十一分內
三十一秒冬至

辛酉二十九歲正月庚申朔十一月辛巳日酉初三刻七分內一
秒冬至
仲康
太康弟在位十三歲
壬戌元歲正月甲寅朔十一月丙戌夜子初三刻二分內三十一
秒冬至○書胤征季秋月朔辰弗集于房唐大衍日度議在仲
康元歲今推此年應閏三月九月朔蓋是庚辰
癸亥二歲正月戊寅朔十一月壬辰日卯初二刻十三分內一秒
冬至
甲子三歲正月壬申朔十一月丁酉日午初二刻八分內三十一

秒冬至○應閏
乙丑四歲正月丙申朔十一月壬寅日酉初二刻四分內一秒冬
至
丙寅五歲正月庚寅朔十一月丁未夜子初一刻十四分內三十
一秒冬至
丁卯六歲正月乙酉朔十一月癸丑日卯初一刻十分內一秒冬
至○應閏百三十六章
戊辰七歲正月己酉朔十一月戊午日午初一刻五分內三十一
秒冬至
己巳八歲正月癸卯朔十一月癸亥日酉初一刻一分內一秒冬
至
庚午九歲正月壬申朔十一月辛巳日酉初三刻七分內一秒冬
至○應閏
辛未十歲正月壬戌朔十一月甲戌日卯初初刻七分內一秒冬
至
壬申十一歲正月丙辰朔十一月己卯日午初初刻二分內三十
一秒冬至
癸酉十二歲正月庚戌朔十一月甲申日申正三刻十三分內一
秒冬至○應閏
甲戌十三歲正月甲戌朔十一月己丑日亥正三刻八分內三十
一秒冬至

后相
仲康子在位二十八歲
乙亥元歲正月戊辰朔十一月乙未日寅正三刻四分內一秒冬
至日躔虛三度之四十五分子宮二十一度○應閏

全史日至源流卷十二終

壬子運十三每期三百六十五日二時七刻十分十秒

冬至十四日八時三刻十四分二十秒

小寒十四日八時五刻五分

大寒十四日九時一刻十四分二十五秒

立春十四日十時一刻五分二十五秒

雨水十四日十一時三刻三分二十五秒

驚蟄十五日零六刻十三分二十五秒

春分十五日二時三刻八分

清明十五日四時零五分

穀雨十五日五時四刻六分零五秒

立夏十五日六時六刻十三分二十秒

小滿十五日七時零七刻二分零五秒

芒種十五日八時四刻七分二十秒

夏至十五日八時六刻九分二十秒

小暑十五日八時五刻三分二十秒

大暑十五日八時零九分二十秒

立秋十五日七時零二十三分二十秒

處暑十五日五時六刻九分二十秒

白露十五日四時二刻十一分二十五秒

秋分十五日二時五刻十二分二十秒

寒露十五日一時一刻二分二十五秒

霜降十四日十一時五刻二分二十秒

立冬十四日十時二刻十二分二十秒

小雪十四日九時二刻十二分二十五秒

大雪十四日八時五刻十二分二十秒

丙子二歲正月壬辰朔十一月庚子日巳正三刻十四分內一秒冬至

丁丑三歲正月丁亥朔十一月乙巳日申正二刻九分內二十一秒冬至

戊寅四歲正月辛巳朔十一月庚戌日亥正二刻四分內三十一秒冬至○應閏

己卯五歲正月乙巳朔十一月丙辰日寅正一刻十四分內四十一秒冬至

庚辰六歲正月己亥朔十一月辛酉日巳正二刻九分內五十一秒冬至

辛巳七歲正月甲午朔十一月丙寅日申正一刻五分內一秒冬至○應閏壬子年至此十一閏又一紀

壬午八歲正月戊午朔十一月辛未日亥正初刻十五分內一十

一秒冬至
癸未九歲正月壬子朔十一月丁丑日寅正初刻十分內二十
秒冬至○應閏
甲申十歲正月丙子朔十一月壬午日巳正初刻五分內三十二
秒冬至
乙酉十一歲正月庚午朔十一月丁亥日申初三刻十五分內四
十一秒冬至
丙戌十二歲正月甲子朔十一月壬辰日亥初三刻十分內五十
一秒冬至○應閏百三十七章
丁亥十三歲正月戊子朔十一月戊戌日寅初三刻六分內一秒

冬至
戊子十四歲正月癸未朔十一月癸卯日巳初三刻一分內一十
一秒冬至
己丑十五歲正月丁丑朔十一月戊申日申初二刻十一分內二
十一秒冬至○應閏
庚寅十六歲正月辛丑朔十二月癸丑日亥初二刻六分內三十
一秒冬至
辛卯十七歲正月丙申朔十一月己未日寅初二刻一分內四十
一秒冬至
壬辰十八歲正月庚寅朔十一月甲子日巳初一刻十一分內五

十一秒冬至○應閏
癸巳十九歲正月甲寅朔十一月己巳日申初一刻七分內一秒
冬至
甲午二十歲正月戊申朔十一月甲戌日亥初一刻二分內一十
一秒冬至○應閏
乙未二十一歲正月壬申朔十一月庚辰日寅初初刻十二分內
二十一秒冬至
丙申二十二歲正月丙寅朔十一月乙酉日巳初初刻七分內三
十一秒冬至
丁酉二十三歲正月辛酉朔十一月庚寅日申初初刻二分內四

十一秒冬至○應閏
戊戌二十四歲正月乙酉朔十一月乙未日戌正三刻十二分內
五十一秒冬至
己亥二十五歲正月己卯朔十一月辛丑日丑正三刻八分內一
秒冬至
庚子二十六歲正月癸酉朔十一月丙午日辰正三刻三分內一
十一秒冬至○應閏
辛丑二十七歲正月丁酉朔十一月辛亥日未正二刻十二分內
二十一秒冬至
壬寅二十八歲正月辛卯朔十一月丙辰日戌正二刻八分內三

十一秒冬至〇應閏

少康

史寒浞子澆弒后相相后緡逃于有仍生少康大紀以其生之年爲元歲并在位六十一歲

癸卯元歲正月乙卯朔十一月壬戌日丑正二刻三分內四十一秒冬至

甲辰二歲正月庚戌朔十一月丁卯日辰正一刻十三分內五十一秒冬至

乙巳三歲正月甲辰朔十一月壬申日未正一刻九分內一秒冬至〇應閏百三十八章

丙午四歲正月戊辰朔十一月丁丑日戌正一刻四分內一十一秒冬至

丁未五歲正月癸未日丑正初刻十四分內二十一秒冬至

戊申六歲正月丁巳朔十一月戊子日辰正初刻九分內三十一秒冬至〇應閏

己酉七歲正月辛巳朔十一月癸巳日未正初刻四分內四十一秒冬至

庚戌八歲正月乙亥朔十一月戊戌日戌初三刻十四分內五十一秒冬至

辛亥九歲正月己巳朔十一月甲辰日丑初三刻十分內一秒冬至〇應閏壬午年至此十一閏又一周

壬子十歲正月癸巳朔十一月己酉日辰初三刻五分內一十一秒冬至

癸丑十一歲正月戊子朔十一月甲寅日未初二刻十五分內二十一秒冬至〇應閏

甲寅十二歲正月壬子朔十一月己未日戌初二刻十分內三十一秒冬至

乙卯十三歲正月丙午朔十一月乙丑日丑初二刻五分內四十一秒冬至

丙辰十四歲正月庚子朔十一月庚午日辰初一刻十五分內五十一秒冬至〇應閏

丁巳十五歲正月甲子朔十一月乙亥日未初一刻十一分內一十一秒冬至

戊午十六歲正月己未朔十一月庚辰日戌初一刻六分內一十一秒冬至

己未十七歲正月癸丑朔十一月丙戌日丑初一刻一分內二十一秒冬至〇應

庚申十八歲正月丁丑朔十一月辛卯日辰初初刻十一分內三十一秒冬至

辛酉十九歲正月辛未朔十一月丙申日未初初刻六分內閏
一秒冬至○應閏
壬戌二十歲正月乙未朔十一月辛丑日戌初初刻一分內五十
一秒冬至
癸亥二十一歲正月己丑朔十一月丁未日子正三刻十二分內
一秒冬至
甲子二十二歲正月甲申朔十一月壬子日卯正三刻七分內一
十一秒冬至○應閏百三十九章
乙丑二十三歲正月戊申朔十一月丁巳日午正三刻二分內二
十一秒冬至

丙寅二十四歲正月壬寅朔十一月壬戌日酉正二刻十三分內
三十一秒冬至
丁卯二十五歲正月丙申朔十一月戊辰日子正二刻七分內四
十五秒冬至○應閏
戊辰二十六歲正月庚申朔十一月癸酉日卯正二刻二分內五
十二秒冬至
己巳二十七歲正月乙卯朔十一月庚午夜子初二刻四分內五
十一秒冬至
庚午二十八歲正月己酉朔十一月癸未日酉正一刻八分內一
十一秒冬至○應閏

辛未二十九歲正月癸酉朔十一月己丑日子正一刻三分內四
十二秒冬至
壬申三十歲正月戊辰朔十一月甲午日卯正初刻一分內五十
三秒冬至○應閏
癸酉三十一歲正月壬辰朔十一月己亥日午正初刻八分內四
十二秒冬至
甲戌三十二歲正月丙戌朔十一月甲辰日酉正初刻三分內五
十一秒冬至
乙亥三十三歲正月庚辰朔十一月己巳日午正三刻十四分內
一秒冬至○應閏
丙子三十四歲正月甲辰朔十一月乙卯日卯初三刻九分內二
十一秒冬至

丁丑三十五歲正月戊戌朔十一月庚申日午初三刻四分內二
十一秒冬至
戊寅三十六歲正月癸巳朔十一月乙丑日酉初二刻十四分內
三十一秒冬至○應閏
己卯三十七歲正月丁巳朔十一月庚午夜子初二刻三分內二
十一秒冬至○應閏壬子年至此十一閏三周又一紀縮一年

起辛巳

辛巳三十九歲正月乙亥朔十一月辛巳日午初一刻十五分內
一秒冬至

壬午四十歲正月己巳朔十一月丙戌日酉初一刻十分內一十
一秒冬至○史此歲滅燒後禹之績

癸未四十一歲正月甲子朔十一月辛卯夜子初一刻五分內二
十一秒冬至○應閏百四十章

甲申四十二歲正月戊子朔十一月丁酉日卯初初刻十五分內
三十一秒冬至

乙酉四十三歲正月壬午朔十一月壬寅日午初初刻十分內四

十一秒冬至

丙戌四十四歲正月丙子朔十一月丁未日酉初初刻五分內五
十一秒冬至○應閏

丁亥四十五歲正月庚子朔十一月壬子夜子初初刻一分內一
秒冬至日躔虛二度之四十五分子宮二十度

戊子四十六歲正月乙未朔十一月戊午日寅正三刻十一分內
一十一秒冬至

己丑四十七歲正月己丑朔十一月癸亥日巳正三刻六分內二
十一秒冬至○應閏

庚寅四十八歲正月癸丑朔十一月戊辰日申正三刻一分內三
十一秒冬至

辛卯四十九歲正月丁未朔十一月癸酉日亥正二刻十一分內
四十一秒冬至○應閏

壬辰五十歲正月辛未朔十一月己卯日寅正二刻六分內五十
二秒冬至

癸巳五十一歲正月乙丑朔十一月甲申日巳正二刻二分內一
秒冬至

甲午五十二歲正月庚申朔十一月己丑日申正一刻十二分內
一十一秒冬至○應閏

乙未五十三歲正月甲申朔十一月甲午日亥正一刻七分內二
十一秒冬至

丙申五十四歲正月戊寅朔十一月庚子日寅正一刻二分內三
十一秒冬至

丁酉五十五歲正月壬申朔十一月乙巳日巳正初刻十二分內
四十一秒冬至○應閏

戊戌五十六歲正月丙申朔十一月庚戌日申正初刻七分內五
十一秒冬至

己亥五十七歲正月庚寅朔十一月乙卯日亥正初刻三分內一
秒冬至○應閏

庚子五十八歲正月甲寅朔十一月辛酉日寅初三刻十三分內

一十一秒冬至
辛丑五十九歲正月己酉朔十一月丙寅日巳初三刻八分內二
十一秒冬至
壬寅六十歲正月癸卯朔十一月辛未日申初三刻三分內三十
一秒冬至○應閏百四十一章
癸卯六十一歲正月丁卯朔十一月丙子日亥初二刻十三分內
四十一秒冬至
后梓
史少康子季梓在位一十七歲
甲辰元歲正月壬午日寅初二刻八分內五十一

甲辰元歲正月壬戌朔十一月壬午日寅初二刻八分內五十一
秒冬至
乙巳二歲正月丙辰朔十一月丁亥日巳初二刻四分內一秒冬
至○應閏
丙午三歲正月庚辰朔十一月壬辰日申初一刻十四分內一十
一秒冬至
丁未四歲正月甲戌朔十二月丁酉日亥初一刻九分內二十一
秒冬至
戊申五歲正月戊辰朔十一月癸卯日寅初一刻四分內三十二
秒冬至○應閏
己酉六歲正月壬辰朔十一月戊申日巳初初刻十四分內四

一秒冬至
庚戌七歲正月丁亥朔十一月癸丑日申初初刻九分內三十二
秒冬至○應閏辛巳年至此十一閏一紀
辛亥八歲正月辛亥朔十二月戊午日亥初初刻五分內一秒冬至
壬子九歲正月乙巳朔十一月甲子日丑正三刻十五分內一十
一秒冬至
癸丑十歲正月己亥朔十一月己巳日辰正三刻十分內二十一
秒冬至○應閏
甲寅十一歲正月癸亥朔十一月甲戌日未正三刻五分內三十
一秒冬至

乙卯十二歲正月戊午朔十一月己卯日戌正二刻十五分內四
十一秒冬至
丙辰十三歲正月壬子朔十一月乙酉日丑正二刻十分內五十
一秒冬至○應閏
丁巳十四歲正月丙子朔十一月庚寅日辰正二刻六分內一秒
冬至
戊午十五歲正月庚午朔十一月乙未日未正二刻一分內一十
一秒冬至

庚申十七歲正月戊子朔十一月丙午日丑正一刻六分內三
一秒冬至
后槐
后柳子在位二十六歲
辛酉元歲正月癸未朔十一月辛亥日辰正一刻一分內四十一
秒冬至○應閏百四十二章
壬戌二歲正月丁未朔十一月丙辰日未正初刻十一分內五十
一秒冬至
癸亥三歲正月辛丑朔十二月辛酉日戌正初刻七分內一秒冬
至

甲子四歲正月丙申朔十一月丁卯日丑正初刻二分內一十一
秒冬至○應閏
乙丑五歲正月庚申朔十一月壬申日辰初三刻十二分內二十
一秒冬至
丙寅六歲正月甲寅朔十一月丁丑日未初三刻七分內三十一
秒冬至
丁卯七歲正月戊申朔十一月壬午日戌初三刻二分內四十一
秒冬至○應閏
戊辰八歲正月壬申朔十一月戊子日丑初二刻十二分內五十
一秒冬至
己巳九歲正月丙寅朔十一月癸巳日辰初二刻八分內一秒冬
至○應閏
庚午十歲正月庚寅朔十一月戊戌日未初二刻三分內一十一
秒冬至
辛未十一歲正月乙酉朔十一月癸卯日戌初一刻十三分內二
十一秒冬至
壬申十二歲正月己卯朔十一月己酉日丑初一刻八分內三十
一秒冬至○應閏
癸酉十三歲正月癸卯朔十一月甲寅日辰初一刻三分內四十
一秒冬至
甲戌十四歲正月丁酉朔十一月己未日未初初刻十三分內五
十一秒冬至
乙亥十五歲正月壬辰朔十一月甲子日戌初初刻九分內一秒
冬至○應閏
丙子十六歲正月丙辰朔十一月庚午日丑初初刻四分內一十
一秒冬至
丁丑十七歲正月庚戌朔十一月乙亥日卯正三刻十四分內二
十一秒冬至○應閏
戊寅十八歲正月甲戌朔十一月庚辰日午正三刻九分內三十
一秒冬至

己卯十九歲正月戊辰朔十一月乙酉日酉正三刻四分內四十一秒冬至

庚辰二十歲正月壬戌朔十一月辛卯日子正二刻十四分內五十一秒冬至○應閏百四十三章辛亥年至此十一閏一周

辛巳二十一歲正月丙戌朔十一月丙申日卯正二刻十分內冬至

壬午二十二歲正月辛巳朔十一月辛丑日午正二刻五分內一十一秒冬至

癸未二十三歲正月乙亥朔十一月丙午日酉正一刻十五分內二十一秒冬至○應閏

甲申二十四歲正月己亥朔十一月壬子日子正一刻十分內三十一秒冬至

乙酉二十五歲正月癸巳朔十一月丁巳日卯正一刻五分內四十一秒冬至

丙戌二十六歲正月戊子朔十一月壬戌日午正初刻十五分內五十一秒冬至○應閏

丁亥元歲正月壬子朔十一月丁卯日酉正初刻十一分內一秒冬至

后世

后槐子在位一十八歲

戊子二歲正月丙午朔十一月癸酉日子正初刻六分內一十一秒冬至○應閏

己丑三歲正月庚午朔十一月戊寅日卯正初刻一分內二十一秒冬至

庚寅四歲正月甲子朔十一月癸未日午初三刻十一分內三十一秒冬至

辛卯五歲正月戊午朔十一月戊子日酉初三刻六分內四十一秒冬至○應閏

壬辰六歲正月壬午朔十一月癸巳夜子初三刻一分內五十一秒冬至

癸巳七歲正月丁丑朔十一月己亥日卯初二刻十二分內一秒冬至

甲午八歲正月辛未朔十一月甲辰日午初二刻七分內一十一秒冬至○應閏

乙未九歲正月乙未朔十一月己酉日酉初二刻二分內二十一秒冬至

丙申十歲正月己丑朔十一月甲寅夜子初一刻十二分內三十一秒冬至○應閏

丁酉十一歲正月癸丑朔十一月庚申日卯初一刻七分內四十一秒冬至

戊戌十二歲正月戊申朔十一月乙丑日午初一刻二分內五千
一秒冬至
己亥十三歲正月壬寅朔十一月庚午日酉初初刻十三分內一
秒冬至日躔虛一度之四十五分子宮十九度○應閏百四十
四章
庚子十四歲正月丙寅朔十一月乙亥夜子初初刻八分內一十
一秒冬至
辛丑十五歲正月辛酉朔十一月辛巳日卯初初刻三分內二十
一秒冬至
壬寅十六歲正月乙卯朔十一月丙戌日巳正三刻十三分內三

十一秒冬至○應閏
癸卯十七歲正月己卯朔十一月辛卯日申正三刻八分內四十
一秒冬至
甲辰十八歲正月癸酉朔十一月丙申日亥正三刻三分內五十
一秒冬至
后泄
后芒子在位一十六歲
乙巳元歲正月丁卯朔十一月壬寅日寅正三刻十四分內一秒
冬至○應閏
丙午二歲正月辛卯朔十一月丁未日巳正二刻九分內一十二
秒冬至
丁未三歲正月丙戌朔十一月壬子日申正二刻四分內二十二
秒冬至○應閏
戊申四歲正月庚戌朔十一月丁巳日亥正一刻十四分內三十
一秒冬至
己酉五歲正月甲辰朔十一月癸亥日寅正一刻九分內四十二
秒冬至
庚戌六歲正月戊戌朔十一月戊辰日巳正一刻四分內五十一
秒冬至○應閏辛巳年至此十一閏又一紀
辛亥七歲正月壬戌朔十一月癸酉日申正初刻十五分內一秒

冬至
壬子八歲正月丁巳朔十一月戊寅日亥正初刻十分內一十二
秒冬至
癸丑九歲正月辛亥朔十一月甲申日寅正初刻五分內二十一
秒冬至○應閏
甲寅十歲正月乙亥朔十一月己丑日巳初三刻十五分內三十
一秒冬至
乙卯十一歲正月己巳朔十一月甲午日申初三刻十分內四十
一秒冬至○應閏
丙辰十二歲正月癸巳朔十一月己亥日亥初三刻五分內五十

一秒冬至
丁巳十三歲正月丁亥朔十一月乙巳日寅初三刻一分內一秒
冬至
戊午十四歲正月壬午朔十一月庚戌日巳初二刻十一分內一
十一秒冬至○應閏百四十五章
己未十五歲正月丙午朔十一月乙卯日申初二刻六分內二十
一秒冬至
庚申十六歲正月庚子朔十一月庚申日亥初二刻一分內三十
一秒冬至
后不降

后泄子在位五十九歲
辛酉元歲正月乙未朔十一月丙寅日寅初一刻十一分四十
秒冬至○應閏
壬戌二歲正月己未朔十一月辛未日巳初一刻六分內五十二
秒冬至
癸亥三歲正月癸丑朔十一月丙子日申初一刻二分內一秒

冬至
甲子四歲正月丁未朔十一月辛巳日亥初初刻十二分內一
一秒冬至○應閏
乙丑五歲正月辛未朔十一月丁亥日寅初初刻七分內二十二
丙寅六歲正月乙丑朔十一月壬辰日巳初初刻二分內三十一
秒冬至○應閏
丁卯七歲正月己丑朔十一月丁酉日未正三刻十二分內四十
一秒冬至
戊辰八歲正月甲申朔十一月壬寅日戌正三刻七分內五十一
秒冬至
己巳九歲正月戊寅朔十一月戊申日丑正三刻三分內一秒冬
至○應閏
庚午十歲正月壬寅朔十一月癸丑日辰正二刻十三分內一十
一秒冬至
辛未十一歲正月丙申朔十一月戊午日未正二刻八分內二十
一秒冬至
壬申十二歲正月辛卯朔十一月癸亥日戌正二刻三分內三十
一秒冬至
癸酉十三歲正月乙卯朔十一月己巳日丑正一刻十三分內四
十一秒冬至○應閏
甲戌十四歲正月己酉朔十一月甲戌日辰正一刻八分內五十
一秒冬至○應閏
乙亥十五歲正月癸酉朔十一月己卯日未正二刻四分內一十

冬至
四子十六歲正月丁卯朔十一月甲申日戌正初刻十四分內一
十一秒冬至
丁丑十七歲正月辛酉朔十一月庚寅日丑正初刻九分內二十
一秒冬至○應閏百四十六算
戊寅十八歲正月乙酉朔十一月乙未日辰正初刻四分內三十
一秒冬至
己卯十九歲正月庚辰朔十一月庚子日未初三刻十四分內四
十一秒冬至
庚辰二十歲正月甲戌朔十一月乙巳日戌初三刻九分內五十

一秒冬至○應閏辛亥年至此十一閏又一周
辛巳二十一歲正月戊戌朔十一月辛亥日丑初三刻五分內一
秒冬至
壬午二十二歲正月壬辰朔十一月丙辰日辰初二刻十五分內
一十一秒冬至
癸未二十三歲正月丁亥朔十一月辛酉日未初二刻十分內二
十一秒冬至○應閏
甲申二十四歲正月辛亥朔十一月丙寅日戌初一刻五分內三
十一秒冬至
乙酉二十五歲正月乙巳朔十一月壬申日丑初一刻十五分內

四十一秒冬至○應閏
丙戌二十六歲正月己巳朔十一月丁丑日辰初一刻十分內五
十一秒冬至
丁亥二十七歲正月癸亥朔十一月壬午日未初一刻六分內一
秒冬至
戊子二十八歲正月丁巳朔十一月丁亥日戌初一刻一分內一
十一秒冬至○應閏
己丑二十九歲正月辛巳朔十一月庚子日丑初初刻十一分內
二十一秒冬至
庚寅三十歲正月丙子朔十一月戊戌日辰初初刻六分內三十
一秒冬至
辛卯三十一歲正月庚午朔十一月癸卯日未初初刻一分內四
十一秒冬至○應閏
壬辰三十二歲正月甲午朔十一月戊申日酉正三刻十一分內
五十一秒冬至
癸巳三十三歲正月己丑朔十一月甲寅日子正三刻七分內一
秒冬至○應閏
甲午三十四歲正月癸丑朔十一月己未日卯正三刻二分內二
十一秒冬至
乙未三十五歲正月丁未朔十一月甲子日午正二刻十二分內

二十一秒冬至
丙申三十六歲正月辛丑朔十一月己巳日酉正二刻七分內三
十一秒冬至○應閏百四十七章
丁酉三十七歲正月乙丑朔十一月乙亥日子正二刻二分內四
十一秒冬至
戊戌三十八歲正月己未朔十一月庚辰日卯正一刻十二分內
五十一秒冬至
己亥三十九歲正月甲寅朔十一月乙酉日午正一刻八分內一
秒冬至○應閏
庚子四十歲正月戊寅朔十一月庚寅日酉正一刻三分內一十

一秒冬至
辛丑四十一歲正月壬申朔十一月丙申日子正初刻十三分內
二十一秒冬至
壬寅四十二歲正月丙寅朔十一月辛丑日卯正初刻八分內三
十一秒冬至○應閏
癸卯四十三歲正月庚寅朔十一月丙午日午正初刻三分內四
十一秒冬至
甲辰四十四歲正月乙酉朔十一月辛亥日酉初三刻十三分內
五十一秒冬至○應閏
乙巳四十五歲正月己酉朔十一月丙辰夜子初三刻九分內一

秒冬至
丙午四十六歲正月癸卯朔十一月壬戌日卯初三刻四分內一
十一秒冬至
丁未四十七歲正月丁酉朔十一月丁卯日午初二刻十四分內
二十一秒冬至○應閏
戊申四十八歲正月辛酉朔十一月壬申日酉初二刻九分內三
十一秒冬至
己酉四十九歲正月乙卯朔十一月丁丑夜子初二刻四分內四
十一秒冬至
庚戌五十歲正月庚戌朔十一月癸未日卯初一刻十四分內五

十一秒冬至○應閏辛巳年至此十一閏又一紀
辛亥五十一歲正月甲戌朔十一月戊子日午初一刻十分內一
秒冬至日躔虛初度之四十五分子宮十八度

全史日至源流卷十三終

壬子運十四每期三百六十五日二時七刻九分二十微
冬至十四日八時三刻十四分九秒一十微
小寒十四日八時五刻四分五十九秒一十微
大寒十四日九時一刻十四分一十四秒一十微
立春十四日十時一刻五分一十四秒一十微
雨水十四日十一時三刻三分一十四秒一十微
驚蟄十五日零六刻十三分九秒一十微
春分十五日二時三刻七分五十九秒一十微
清明十五日四時零四分五十九秒一十微
穀雨十五日五時四刻六分零四秒一十微
立夏十五日六時六刻十三分九秒一十微
小滿十五日七時七刻二分零四秒一十微
芒種十五日八時四刻七分零九秒一十微
夏至十五日八時六刻九分九秒一十微
小暑十五日八時五刻三分九秒一十微
大暑十五日八時零九分九秒一十微
立秋十五日七時零一十三分九秒一十微
處暑十五日五時六刻九分九秒一十微

巴陵許伯政著

白露十五日四時二刻十一分一十四秒一十微
秋分十五日二時五刻十二分一十九秒一十微
寒露十五日一時一刻二分一十四秒一十微
霜降十四日十一時五刻二分九秒一十微
立冬十四日十時二刻十二分一十九秒一十微
小雪十四日九時二刻十二分一十四秒一十微
大雪十四日八時五刻十二分九秒一十微
壬子五十二歲正月戊辰朔十一月癸巳日酉初一刻四分內五十一秒冬至〇應閏
癸丑五十三歲正月壬辰朔十一月戊戌夜子初初刻十四分內四十一秒冬至〇應閏

甲寅五十四歲正月丙戌朔十一月甲辰日卯初初刻九分內三十一秒冬至
乙卯五十五歲正月辛巳朔十一月己酉日午初初刻四分內二十一秒冬至〇應閏百四十八章
丙辰五十六歲正月乙巳朔十一月甲寅日申正三刻十四分內一十一秒冬至
丁巳五十七歲正月己亥朔十一月己未日亥正三刻九分內一十一秒冬至
戊午五十八歲正月癸巳朔十一月乙丑日寅正三刻三分內五

十一秒冬至○應閏
己未五十九歲正月丁巳朔十一月庚午日巳正二刻十三分內
四十一秒冬至
后扃
后不降弟在位二十一歲
庚申元歲正月壬子朔十一月乙亥日申正二刻八分內三十一
秒冬至
辛酉二歲正月丙午朔十一月庚辰日亥正二刻三分內二十一
秒冬至○應閏
壬戌三歲正月庚午朔十一月丙戌日寅正一刻十三分內一十

一秒冬至
癸亥四歲正月甲子朔十一月辛卯日巳正一刻八分內一秒冬
至○應閏
甲子五歲正月戊子朔十一月丙申日申正一刻二分內五十一
秒冬至
乙丑六歲正月壬午朔十一月辛丑日亥正初刻十二分內四十
一秒冬至
丙寅七歲正月丁丑朔十一月丁未日寅正初刻七分內三十一
秒冬至○應閏
丁卯八歲正月辛丑朔十一月壬子日巳正初刻二分內二十一

秒冬至
戊辰九歲正月乙未朔十一月丁巳日申初三刻十二分內一十
一秒冬至
己巳十歲正月庚寅朔十一月壬戌日亥初三刻七分內一秒冬
至○應閏
庚午十一歲正月甲寅朔十一月戊辰日寅初三刻一分內五十
一秒冬至
辛未十二歲正月戊申朔十一月癸酉日巳初二刻十一分內四
十一秒冬至○應閏
壬申十三歲正月壬申朔十一月戊寅日申初二刻六分內三十

一秒冬至
癸酉十四歲正月丙寅朔十一月癸未日亥初二刻一分內二十
一秒冬至
甲戌十五歲正月庚申朔十一月己丑日寅初一刻十一分內一
十一秒冬至○應閏百四十九章
乙亥十六歲正月甲申朔十一月甲午日巳初一刻六分內一秒
冬至
丙子十七歲正月己卯朔十一月己亥日申初初刻十五分內五
十一秒冬至
丁丑十八歲正月癸酉朔十一月甲辰日亥初初刻十分內四十

一秒冬至○應閏
戊寅十九歲正月丁酉朔十一月庚戌日寅初初刻五分內二十
一秒冬至
己卯二十歲正月辛卯朔十一月乙卯日辰正三刻十五分內二
十一秒冬至
庚辰二十一歲正月丙戌朔十一月庚申日未正三刻十分內一
十一秒冬至○應閏辛亥年至此十一閏又一周
后厘
后扃子在位二十一歲
辛巳元歲正月庚戌朔十一月乙丑日戌正三刻五分內一秒冬至

壬午二歲正月甲辰朔十一月辛未日丑正二刻十四分內五十
一秒冬至○應閏
癸未三歲正月戊辰朔十一月丙子日辰正二刻九分內四十一
秒冬至
甲申四歲正月壬戌朔十一月辛巳日未正二刻四分內三十一
秒冬至
乙酉五歲正月丙辰朔十一月丙戌日戌正一刻十四分內二十
一秒冬至○應閏
丙戌六歲正月庚辰朔十一月甲申日未初一刻九分內一十一
秒冬至

丁亥七歲正月乙亥朔十一月丁酉日辰正一刻四分內一秒冬
至
戊子八歲正月己巳朔十一月壬寅日未正初刻十三分內五十
一秒冬至○應閏
己丑九歲正月癸巳朔十一月丁未日戌正初刻八分內四十一
秒冬至
庚寅十歲正月丁亥朔十一月癸丑日丑正初刻三分內三十一
秒冬至○應閏
辛卯十一歲正月辛亥朔十一月戊午日辰初三刻十三分內二
十一秒冬至

壬辰十二歲正月丙午朔十一月癸亥日未初三刻八分內一十
一秒冬至
癸巳十三歲正月庚子朔十一月戊辰日戌初三刻三分內一秒
冬至○應閏百五十章
甲午十四歲正月甲子朔十一月甲戌日丑初二刻十二分內五
十一秒冬至
乙未十五歲正月己未朔十一月己卯日辰初二刻七分內四十
一秒冬至
丙申十六歲正月癸丑朔十一月甲申日未初二刻二分內三十
一秒冬至○應閏

丁酉十七歲正月丁丑朔十一月巳丑日戌初一刻十二分內二
十一秒冬至
戊戌十八歲正月辛未朔十一月乙未日丑初一刻七分內一十
一秒冬至
己亥十九歲正月乙丑朔十一月庚子日辰初一刻二分內一秒
冬至○應閏
庚子二十歲正月己丑朔十一月乙巳日未初初刻十一分內五
十一秒冬至
辛丑二十一歲正月甲申朔十一月庚戌日戌初初刻六分內四
十一秒冬至○應閏

后孔甲
后不降子在位三十一歲
壬寅元歲正月戊申朔十一月丙辰日丑初初刻一分內三十一
秒冬至
癸卯二歲正月壬寅朔十一月辛酉日卯正三刻十一分內二十
一秒冬至
甲辰三歲正月丙申朔十一月丙寅日午正三刻六分內一十一
秒冬至○應閏
乙巳四歲正月庚申朔十一月辛未日酉正三刻一分內一秒冬
至

丙午五歲正月乙卯朔十一月丁丑日子正二刻十分內五十一
秒冬至
丁未六歲正月己酉朔十一月壬午日卯正二刻五分內四十一
秒冬至○應閏
戊申七歲正月癸酉朔十一月丁亥日午正一刻十五分內三十
一秒冬至
己酉八歲正月丁卯朔十一月壬辰日酉正一刻十分內二十一
秒冬至○應閏辛巳年至此十一閏三周又一紀縮一年起庚
戌
庚戌九歲正月辛卯朔十一月戊戌日子正一刻五分內一十一
秒冬至
辛亥十歲正月丙戌朔十一月癸卯日卯正初刻十五分內一秒
冬至
壬子十一歲正月庚辰朔十一月戊申日午正初刻九分內五十
一秒冬至○應閏百五十一章
癸丑十二歲正月甲辰朔十一月癸丑日酉正初刻四分內四十
一秒冬至
甲寅十三歲正月戊戌朔十一月戊午夜子初三刻十四分內三
十一秒冬至
乙卯十四歲正月癸巳朔十一月甲子日卯初三刻九分內二十

一秒冬至○應閏
丙辰十五歲正月丁巳朔十一月己巳日午初三刻四分內一十
一秒冬至
丁巳十六歲正月辛亥朔十一月甲戌日酉初二刻十四分內一
秒冬至
戊午十七歲正月乙巳朔十一月己卯夜子初二刻八分內一五十
一秒冬至○應閏
己未十八歲正月己巳朔十一月乙酉日卯初二刻三分內四十
一秒冬至
庚申十九歲正月癸亥朔十一月庚寅日午初一刻十三分內三

十一秒冬至○應閏
辛酉二十歲正月丁亥朔十一月乙未日酉初一刻八分內二十
一秒冬至
壬戌二十一歲正月壬午朔十一月庚子夜子初一刻三分內一
十一秒冬至
癸亥二十二歲正月丙子朔十一月丙午日初初刻十三分內
一秒冬至日躔玄餘分之二十四分宿十七度○應閏
甲子二十三歲正月庚子朔十一月辛亥日午初初刻七分內五

十一秒冬至
乙丑二十四歲正月乙未朔十一月丙辰日酉初初刻二分內四

十一秒冬至
丙寅二十五歲正月己丑朔十一月辛酉日亥正三刻十二分內
三十一秒冬至○應閏
丁卯二十六歲正月癸丑朔十一月丁卯日寅正三刻七分內二
十一秒冬至
戊辰二十七歲正月丁未朔十一月壬申日巳正三刻二分內一
十一秒冬至○應閏舉要商壬癸生子履
己巳二十八歲正月辛未朔十一月丁丑日申正二刻十二分內
一秒冬至
庚午二十九歲正月丙寅朔十一月壬午日亥正二刻六分內五

十一秒冬至
辛未三十歲正月庚申朔十一月戊子日寅正二刻一分內四十
一秒冬至○應閏百五十二章
壬申三十一歲正月甲申朔十一月癸巳日巳正一刻十一分內
三十一秒冬至
后皋
孔甲子在位二十一歲
癸酉元歲正月戊寅朔十一月戊戌日申正一刻六分內二十一
秒冬至
甲戌二歲正月壬申朔十一月癸卯日亥正一刻一分內二十一

秒冬至○應閏
乙亥三歲正月丙申朔十一月己酉日寅正初刻十一分內一秒
冬至
丙子四歲正月辛卯朔十一月甲寅日巳正初刻五分內五十一
秒冬至
丁丑五歲正月乙酉朔十一月己未日申初三刻十五分內四十
一秒冬至○應閏
戊寅六歲正月己酉朔十一月甲子日亥初三刻十分內三十一
秒冬至
己卯七歲正月甲辰朔十一月庚午日寅初三刻五分內二十一

秒冬至○應閏庚戌年至此十一閏一紀
庚辰八歲正月戊辰朔十一月乙亥日巳初二刻十五分內一十
一秒冬至
辛巳九歲正月壬戌朔十一月庚辰日申初二刻十分內一秒冬
至
壬午十歲正月丙辰朔十一月乙酉日亥初二刻四分內五十一
秒冬至○應閏
癸未十一歲正月庚辰朔十一月辛卯日寅初一刻十四分內四
十一秒冬至
后發

后皋子在位一十九歲
甲申元歲正月甲戌朔十一月丙申日巳初一刻九分內三十一
秒冬至
乙酉二歲正月戊辰朔十一月辛丑日申初一刻四分內二十一
秒冬至○應閏
丙戌三歲正月壬辰朔十一月丙午日亥初初刻十四分內一十
一秒冬至
丁亥四歲正月丁亥朔十一月壬子日寅初初刻九分內一秒冬
至○應閏
戊子五歲正月辛亥朔十一月丁巳日巳初初刻三分內五十一
秒冬至

己丑六歲正月乙巳朔十一月壬戌日未正三刻十三分內四十
一秒冬至
庚寅七歲正月庚子朔十一月丁卯日戌正三刻八分內三十一
秒冬至○應閏百五十三章
辛卯八歲正月甲子朔十一月癸酉日丑正三刻三分內二十一
秒冬至
壬辰九歲正月戊午朔十一月戊寅日辰正二刻十三分內一十
一秒冬至
癸巳十歲正月壬子朔十一月癸未日未正二刻八分內一秒冬

至〇應閏
甲午十一歲正月丙子朔十一月戊子日戊正二刻二分內五十
一秒冬至
乙未十二歲正月庚午朔十一月甲午日丑正一刻十二分內四
十一秒冬至
丙申十三歲正月乙丑朔十一月己亥日辰正一刻七分內三十
一秒冬至〇應閏
丁酉十四歲正月己丑朔十一月甲辰日未正一刻二分內二十
一秒冬至
戊戌十五歲正月癸未朔十一月己酉日戌正初刻十二分內一

十一秒冬至〇應閏
己亥十六歲正月丁未朔十一月乙卯日丑正初刻七分內一秒
冬至
庚子十七歲正月壬寅朔十一月庚申日辰正初刻一分內五十
一秒冬至
辛丑十八歲正月丙申朔十一月乙丑日未初三刻十一分內四
十一秒冬至〇應閏
壬寅十九歲正月庚申朔十一月庚午日戌初三刻十一分內三十
一秒冬至
后癸
后癸子在位五十二歲
癸卯元歲正月甲寅朔十一月丙子日丑初三刻一分內二十一
秒冬至
甲辰二歲正月戊申朔十一月辛巳日辰初二刻十一分內一十
一秒冬至〇應閏
乙巳三歲正月壬申朔十一月丙戌日未初二刻六分內一秒冬
至
丙午四歲正月丙寅朔十一月辛卯日戌初一刻十五分內五十
一秒冬至〇應閏
丁未五歲正月庚寅朔十一月丁酉日丑初一刻十分內四十一

秒冬至
戊申六歲正月乙酉朔十一月壬寅日辰初一刻五分內三十一
秒冬至
己酉七歲正月己卯朔十一月丁未日未初初刻十五分內二十
一秒冬至〇應閏百五十四章庚辰年至此十一閏一周
庚戌八歲正月癸卯朔十一月壬子日戌初初刻十分內一十二
秒冬至
辛亥九歲正月丁酉朔十一月戊午日丑初初刻五分內一秒冬
至
壬子十歲正月壬辰朔十一月癸亥日卯正三刻十四分內五十

一秒冬至○應閏
癸丑十一歲正月丙辰朔十一月戊辰日午正三刻九分內四十
一秒冬至
甲寅十二歲正月庚戌朔十一月癸酉日酉正三刻四分內三十
一秒冬至
乙卯十三歲正月甲辰朔十一月己卯日子正二刻十四分內二
十一秒冬至○應閏
丙辰十四歲正月戊辰朔十一月甲申日卯正二刻九分內一十
一秒冬至
丁巳十五歲正月壬戌朔十一月己丑日午正二刻四分內一秒

冬至○應閏
戊午十六歲正月丙戌朔十一月甲午日酉正一刻十三分內五
十一秒冬至
己未十七歲正月辛巳朔十一月庚子日子正一刻八分內四十
一秒冬至
庚申十八歲正月乙亥朔十一月乙巳日卯正一刻三分內三十
一秒冬至○應閏
辛酉十九歲正月己亥朔十一月戊戌日午正初刻十三分內二
十一秒冬至
壬戌二十歲正月癸巳朔十一月乙卯日酉正初刻八分內一十
一秒冬至
癸亥二十一歲正月戊子朔十一月辛卯日午正三刻九分內四十
一秒冬至
甲子二十二歲正月庚戌朔十一月辛酉日子正初刻三分內一
秒冬至○應閏
乙丑二十三歲正月丙午朔十一月辛未日午初三刻七分內四
十一秒冬至
丙寅二十四歲正月庚午朔十一月丙子日酉初三刻二分內三
十一秒冬至
丁卯二十五歲正月甲子朔十一月辛巳夜子初二刻十二分內
一秒冬至
戊辰二十六歲正月己未朔十一月丁亥日卯初二刻七分內一
十一秒冬至○應閏百五十五章
己巳二十七歲正月癸未朔十一月壬辰日午初二刻三分內一
秒冬至
庚午二十八歲正月丁丑朔十一月丁酉日酉初一刻六分內四
十一秒冬至
辛未二十九歲正月辛未朔十一月壬寅夜子初一刻一分內三十
一秒冬至○應閏
壬申三十歲正月乙未朔十一月戊申日卯初一刻八分內一十

一秒冬至
癸酉三十一歲正月庚寅朔十一月癸丑日午初初刻十一分內
二十一秒冬至
甲戌三十二歲正月甲申朔十一月戊午日酉初初刻六分內二
十一秒冬至○應閏
乙亥三十三歲正月戊申朔十一月癸亥夜子初初刻一分內一
秒冬至日躔在女十度之二十四分子宮十六度
丙子三十四歲正月壬寅朔十一月己巳日寅正三刻十分內五
十一秒冬至○應閏

丁丑三十五歲正月丙寅朔十一月甲戌日巳正三刻五分內四
十一秒冬至
戊寅三十六歲正月庚申朔十一月己卯日申正二刻十五分內
三十一秒冬至○商湯嗣侯位元年
己卯三十七歲正月乙卯朔十一月甲申日亥正二刻十分內二
十一秒冬至○應閏庚戌年至此十一閏又一紀
庚辰三十八歲正月己卯朔十一月庚寅日巳正二刻五分內一
十一秒冬至
辛巳三十九歲正月癸酉朔十一月乙未日巳正一刻十五分內
一秒冬至
壬午四十歲正月丁卯朔十一月庚子日申正一刻九分內五十

一秒冬至
癸未四十一歲正月辛卯朔十一月乙巳日亥正一刻四分內四
二十一秒冬至
甲戌三十二歲正月甲申朔十一月戊午日酉初初刻六分內二
十一秒冬至○應閏
乙亥三十三歲正月戊申朔十一月癸亥夜子初初刻一分內一
秒冬至日躔在女十度之二十四分子宮十六度
丙子三十四歲正月壬寅朔十一月己巳日寅正三刻十分內五
十一秒冬至
丁丑三十五歲正月丙寅朔十一月甲戌日巳正三刻五分內四
十一秒冬至○應閏
戊寅三十六歲正月庚申朔十一月己卯日申正二刻十五分內
三十一秒冬至○商湯嗣侯位元年
己卯三十七歲正月乙卯朔十一月甲申日亥正二刻十分內二
十一秒冬至○應閏庚戌年至此十一閏又一紀
庚辰三十八歲正月己卯朔十一月庚寅日巳正二刻五分內一
十一秒冬至
辛巳三十九歲正月癸酉朔十一月乙未日巳正一刻十五分內
一秒冬至
壬午四十歲正月丁卯朔十一月庚子日申正一刻九分內五十

一秒冬至
癸巳五十一歲正月癸亥朔十一月戊戌日巳初一刻十三分內
一秒冬至○應閏
甲午五十二歲正月丁亥朔十一月癸卯日申初一刻七分內五
十一秒冬至○此年十二月壬子朔卽湯十八祀之歲首元旦
商
成湯
大紀以斗杓建丑冬十二月爲歲首是謂地統改歲曰祀在位
三十祀在王位十三祀
乙未十八祀冬十二月壬子朔正月辛巳朔十一月戊申日亥初

一刻二分內四十一秒冬至○商正建丑如改年始朝賀皆以
丑月爲歲首是也至於敬授人時以治民事仍用寅月爲正歲
此百王所同也故兼正月朔紀之○應閏
丙申十九祀十二月丙子朔正月乙巳朔十一月甲寅日寅初初
刻十二分內三十一秒冬至
丁酉二十祀十二月庚午朔正月庚子朔十一月己未日巳初初
刻七分二十一秒冬至
戊戌二十一祀十二月甲子朔正月甲午朔十一月甲子日申初
初刻二分內一十一秒冬至○應閏
己亥二十二祀十二月戊子朔正月戊午朔十一月己巳日戌正

三刻十二分內一秒冬至
庚子二十三祀十二月壬午朔正月壬子朔十一月乙亥日丑正
三刻六分內五十一秒冬至
辛丑二十四祀十二月丁丑朔正月丙午朔十一月庚辰日辰正
三刻一分內四十一秒冬至○應閏
壬寅二十五祀十二月辛丑朔正月庚午朔十一月乙酉日未正
二刻十一分內三十一秒冬至
癸卯二十六祀十二月乙未朔正月乙丑朔十一月庚寅日戌正
二刻六分內二十一秒冬至○應閏
甲辰二十七祀十二月己未朔正月己丑朔十一月丙申日丑正

二刻一分內一十一秒冬至
乙巳二十八祀十二月癸丑朔正月癸未朔十一月辛丑日辰正
一刻十一分內一秒冬至
丙午二十九祀十二月丁未朔正月丁丑朔十一月丙午日未正
一刻五分內五十一秒冬至○應閏百五十七章
丁未三十祀十二月辛未朔正月辛丑朔十一月辛亥日戌正初
刻十五分內四十一秒冬至
太宗太甲
湯嫡孫在位三十三祀
戊申元祀十二月乙丑朔正月乙未朔十一月丁巳日丑正初刻

十分內三十一秒冬至○書惟元祀十有二月乙丑蔡傳曰乙丑不繫朔非朔日也以今推之似是朔日若從史記世表添入外丙立二年仲壬立四年則甲寅爲太甲元祀其歲首十二月不得有乙丑

己酉二祀十二月庚申朔正月庚寅朔十一月壬戌日辰正初刻五分內二十一秒冬至○應閏庚辰年至此十一閏又一周

庚戌三祀十二月甲申朔正月甲寅朔十一月丁卯日未初三刻十五分內一十一秒冬至

辛亥四祀十二月戊寅朔正月戊申朔十一月壬申日戌初三刻十分內一秒冬至

壬子五祀十二月癸酉朔正月癸卯朔十一月戊寅日丑初三刻四分內五十一秒冬至○應閏

癸丑六祀十二月丁酉朔正月丁卯朔十一月癸未日辰初二刻十四分內四十一秒冬至

甲寅七祀十二月壬辰朔正月辛酉朔十一月戊子日未初二刻九分內三十一秒冬至○應閏

乙卯八祀十二月丙辰朔正月乙酉朔十一月癸巳日辰初一刻四分內二十一秒冬至

丙辰九祀十二月庚戌朔正月己卯朔十一月己亥日丑初一刻十四分內一十一秒冬至

丁巳十祀十二月甲辰朔正月癸酉朔十一月甲辰日辰初一刻九分內一秒冬至○應閏

戊午十一祀十二月戊辰朔正月丁酉朔十一月甲戌日辰正初刻三分內五十一秒冬至

己未十二祀十二月壬戌朔正月辛卯朔十一月甲寅日戌初刻十三分內四十一秒冬至

庚申十三祀十二月丁巳朔正月丙戌朔十一月庚申日丑初刻八分內三十一秒冬至○應閏

辛酉十四祀十二月辛巳朔正月庚辰朔十一月乙丑日辰初初刻三分內二十一秒冬至

壬戌十五祀十二月乙亥朔正月乙巳朔十一月庚午日午正三刻十三分內一十一秒冬至○應閏

癸亥十六祀十二月己亥朔正月己巳朔十一月乙未日辰初二刻八分內一秒冬至

甲子十七祀十二月癸巳朔正月癸亥朔十一月辛巳日子正三刻二分內五十一秒冬至

乙丑十八祀十二月丁亥朔正月丁巳朔十一月丙戌日卯正二刻十二分內四十一秒冬至○應閏百五十八章

丙寅十九祀十二月辛亥朔正月辛巳朔十一月辛卯日午正二刻七分內三十一秒冬至

丁卯二十祀十二月乙巳朔正月乙亥朔十一月丙申日酉正二
刻二分內二十一秒冬至
戊辰二十一祀十二月庚子朔正月庚午朔十一月壬寅日子正
一刻十二分內一十一秒冬至○應閏
己巳二十二祀十二月甲子朔正月甲午朔十一月丁未日卯正
一刻七分內一秒冬至
庚午二十三祀十二月己未朔正月己丑朔十一月壬子日午正
一刻一分內五十一秒冬至
辛未二十四祀十二月甲寅朔正月癸未朔十一月丁巳日酉正
初刻十一分內四十一秒冬至○應閏

壬申二十五祀十二月戊寅朔正月丁未朔十一月癸亥日子正
初刻六分內三十一秒冬至
癸酉二十六祀十二月壬申朔正月辛丑朔十一月戊辰日卯正
初刻一分內二十一秒冬至○應閏
甲戌二十七祀十二月丙申朔正月乙丑朔十一月癸酉日午初
三刻十一分內一十一秒冬至
乙亥二十八祀十二月庚寅朔正月己未朔十一月戊寅日酉初
三刻六分內一秒冬至
丙子二十九祀十二月甲申朔正月癸丑朔十一月癸未夜子初
二刻十五分內五十一秒冬至○應閏

丁丑三十祀十二月戊申朔正月丁丑朔十一月己巳日卯初二
刻十分內四十一秒冬至
戊寅三十一祀十二月壬寅朔正月辛未朔十一月甲午日午初
二刻五分內三十一秒冬至
己卯三十二祀十二月丁酉朔正月丙寅朔十一月己亥日酉初
一刻十五分內二十一秒冬至○應閏庚戌年至此十一閏又
一紀
庚辰三十三祀十二月庚申朔正月庚寅朔十一月甲辰夜子初
一刻十分內一十一秒冬至
沃丁

太甲之子在位二十九祀
辛巳元祀十二月甲寅朔正月甲申朔十一月庚戌日卯初一刻
五分內一秒冬至○應閏
壬午二祀十二月戊寅朔正月戊申朔十一月乙卯日午初初
十四分內五十一秒冬至
癸未三祀十二月癸酉朔正月癸卯朔十一月庚申日酉初初
九分內四十一秒冬至
甲申四祀十二月丁卯朔正月丁酉朔十一月乙丑夜子初初刻
四分內三十一秒冬至○應閏百五十九章
乙酉五祀十二月辛卯朔正月辛酉朔十一月辛未日寅正三刻

十四分內二十一秒冬至
丙戌六祀十二月丙辰朔十一月丙子日巳正三刻
九分內一十一秒冬至
丁亥七祀十二月庚辰朔十一月辛巳日申正三刻
四分內一秒冬至日躔女九度之二十四分子宮十五度〇應
閏

金史日至源流卷十四終

壬子運十五每期三百六十五日二時七刻九分三十秒

冬至十四日八時三刻十四分八秒二十微

小寒十四日八時五刻四分五十八秒二十微

大寒十四日九時一刻十四分一十三秒二十微

立春十四日十時一刻五分一十三秒二十微

雨水十四日十一時三刻三分一十三秒二十微

驚蟄十五日零六刻十三分八秒二十微

春分十五日二時三刻七分五十八秒二十微

清明十五日四時零四分五十八秒二十微

穀雨十五日五時四刻六分零三秒二十微

立夏十五日六時六刻十三分八秒二十微

小滿十五日七時七刻二分零三秒二十微

芒種十五日八時四刻七分零八秒二十微

夏至十五日八時六刻九分八秒二十微

小暑十五日八時五刻三分八秒二十微

大暑十五日八時零九分八秒二十微

立秋十五日七時零一十三分八秒二十微

處暑十五日五時六刻九分八秒二十微

白露十五日四時二刻十一分一十三秒二十微

秋分十五日二時五刻十二分一十八秒二十微

寒露十五日一時一刻二分一十三秒二十微

霜降十四日十一時五刻二分八秒二十微

立冬十四日十時二刻十二分一十八秒二十微

小雪十四日九時二刻十二分一十三秒二十微

大雪十四日八時五刻十二分八秒二十微

戊子八祀十二月甲辰朔正月甲戌朔十一月丙戌日亥正二刻十三分內三十一秒冬至

己丑九祀十二月己亥朔正月戊辰朔十一月壬辰日寅正二刻八分內一秒冬至

庚寅十祀十二月癸巳朔正月壬戌朔十一月丁酉日巳正二刻二分內三十一秒冬至○應閏

辛卯十一祀十二月丁巳朔正月丙戌朔十一月壬寅日申正二刻十二分內一秒冬至

壬辰十二祀十二月辛亥朔正月庚辰朔十一月丁未日亥正一刻六分內三十一秒冬至○應閏

癸巳十三祀十二月乙亥朔正月甲辰朔十一月癸丑日寅正二刻一分內一秒冬至

甲午十四祀十二月己巳朔正月己亥朔十一月戊午日巳正初

刻十分內三十一秒冬至
乙未十五祀十二月癸亥朔正月癸巳朔十一月癸亥日申正初
刻五分內一秒冬至○應閏
丙申十六祀十二月丁亥朔正月丁巳朔十一月戊辰日亥初三
刻十四分內三十一秒冬至
丁酉十七祀十二月壬午朔正月壬子朔十一月甲戌日寅初三
刻九分內一秒冬至
戊戌十八祀十二月丙子朔正月丙午朔十一月己卯日巳初三
刻三分內三十一秒冬至○應閏
己亥十九祀十二月庚子朔正月庚午朔十一月甲申日申初二

刻十三分內一秒冬至
庚子二十祀十二月乙未朔正月甲子朔十一月己丑日亥初二
刻七分內三十一秒冬至○應閏
辛丑二十一祀十二月己未朔正月戊子朔十一月乙未日寅初
二刻二分內一秒冬至
壬寅二十二祀十二月癸丑朔正月壬午朔十一月庚子日巳初
一刻十一分內三十一秒冬至
癸卯二十三祀十二月丁未朔正月丙子朔十一月乙巳日申初
一刻六分內一秒冬至○應閏百六十章
甲辰二十四祀十二月辛未朔正月庚子朔十一月庚戌日亥初

初刻十五分內三十一秒冬至
乙巳二十五祀十二月乙丑朔正月乙未朔十一月丙辰日寅初
初刻十分內一秒冬至
丙午二十六祀十二月己未朔正月己丑朔十一月戊辰日亥初三
初刻四分內三十一秒冬至○應閏
丁未二十七祀十二月癸未朔正月癸丑朔十一月甲戌日巳初
三刻十四分內一秒冬至
戊申二十八祀十二月戊寅朔正月戊申朔十一月辛未日戌正
三刻八分內三十一秒冬至
己酉二十九祀十二月壬申朔正月壬寅朔十一月丁丑日丑正

三刻三分內一秒冬至○應閏庚辰至此十一閏又一周
太庚
沃丁弟在位二十五祀
庚戌元祀十二月丙申朔正月丙寅朔十一月壬辰日戌正二刻
十二分內三十一秒冬至
辛亥二祀十二月辛卯朔正月庚申朔十一月丁亥日未正二刻
七分內一秒冬至○應閏
壬子三祀十二月乙卯朔正月甲申朔十一月壬辰日戌正二刻
一分內三十一秒冬至
癸丑四祀十二月己酉朔正月戊寅朔十一月戊戌日丑正一刻

十一分內一秒冬至
甲寅五祀十二月癸卯朔正月壬申朔十一月癸卯日辰正一刻
五分內三十一秒冬至○應閏
乙卯六祀十二月丁卯朔正月丙申朔十一月戊申日未正初刻
十五分內一秒冬至
丙辰七祀十二月辛酉朔正月辛卯朔十一月癸丑日戌正初刻
九分內三十一秒冬至
丁巳八祀十二月乙卯朔正月乙酉朔十一月己未日丑正初刻
四分內一秒冬至○應閏
戊午九祀十二月己卯朔正月己酉朔十一月甲子日辰初三刻

十三分內三十一秒冬至
己未十祀十二月甲戌朔正月甲辰朔十一月己巳日未初三刻
八分內一秒冬至○應閏
庚申十一祀十二月戊戌朔正月戊辰朔十一月甲戌日戌初三
刻二分內三十一秒冬至
辛酉十二祀十二月壬辰朔正月壬戌朔十一月庚辰日丑初二
刻十二分內一秒冬至
壬戌十三祀十二月丁亥朔正月丙辰朔十一月乙酉日辰初二
刻六分內三十一秒冬至○應閏百六十一章
癸亥十四祀十二月辛亥朔正月庚辰朔十一月庚寅日未初二

刻一分內一秒冬至
甲子十五祀十二月乙巳朔正月甲戌朔十一月乙未日戌初一
刻十分內三十一秒冬至
乙丑十六祀十二月庚子朔正月己巳朔十一月辛丑日丑初一
刻五分內一秒冬至○應閏
丙寅十七祀十二月甲子朔正月癸巳朔十一月丙午日辰初初
刻十四分內三十一秒冬至
丁卯十八祀十二月戊午朔正月丁亥朔十一月辛亥日未初初
刻九分內一秒冬至
戊辰十九祀十二月壬子朔正月壬午朔十一月丙辰日戌初初

己巳二十祀十二月丙子朔正月丙午朔十一月壬戌日子正三
刻十三分內一秒冬至
庚午二十一祀十二月庚午朔正月庚子朔十一月丁卯日卯正
三刻七分內三十一秒冬至○應閏
辛未二十二祀十二月甲午朔正月甲子朔十一月壬申日午正
三刻二分內一秒冬至
壬申二十三祀十二月戊子朔正月戊午朔十一月丁丑日酉正
二刻十一分內三十一秒冬至
癸酉二十四祀十二月癸未朔正月壬子朔十一月癸未日子正

二刻六分內一秒冬至○應閏
甲戌二十五祀十二月丁未朔正月丙子朔十一月戊子日卯正
一刻十五分內三十一秒冬至
小甲
太庚于在位一十七祀
乙亥元祀十二月壬寅朔正月辛未朔十一月癸巳日午正一刻
十分內一秒冬至
丙子二祀十二月丙申朔正月乙丑朔十一月戊戌日酉正一刻
四分內三十一秒冬至○應閏
丁丑三祀十二月庚申朔正月己丑朔十一月甲辰日子正初刻

十四分內一秒冬至
戊寅四祀十二月甲寅朔正月甲申朔十一月己酉日卯正初刻
八分內三十一秒冬至○應閏庚戌年至此十一閏三周又一
紀縮一年起己卯
己卯五祀十二月戊寅朔正月戊申朔十一月甲寅日午正初刻
三分內一秒冬至
庚辰六祀十二月壬申朔正月壬寅朔十一月己未日酉初三刻
十二分內三十一秒冬至
辛巳七祀十二月丙寅朔正月丙申朔十一月甲子夜子初三刻
七分內一秒冬至○應閏百六十二章

壬午八祀十二月庚寅朔正月庚申朔十一月庚午日卯初三刻
一分內三十一秒冬至
癸未九祀十二月乙酉朔正月甲寅朔十一月乙亥日午初二刻
十一分內一秒冬至
甲申十祀十二月庚辰朔正月己酉朔十一月庚辰日酉初二刻
五分內三十一秒冬至○應閏
乙酉十一祀十二月甲辰朔正月癸酉朔十一月乙酉夜子初一
刻十五分內一秒冬至
丙戌十二祀十二月戊戌朔正月丁卯朔十一月辛卯日卯初一
刻九分內三十一秒冬至

丁亥十三祀十二月壬辰朔正月辛酉朔十一月丙申日午初一
刻四分內一秒冬至○應閏
戊子十四祀十二月丙辰朔正月乙酉朔十一月辛丑日酉初初
刻十三分內三十一秒冬至
己丑十五祀十二月庚戌朔正月庚辰朔十一月丙午夜子初初
刻八分內一秒冬至○應閏
庚寅十六祀十二月甲戌朔正月甲辰朔十一月壬子日卯初初
刻二分內三十一秒冬至
辛卯十七祀十二月己巳朔正月戊戌朔十一月甲子夜子初三刻
刻十二分內一秒冬至

雍己
小甲弟在位一十二祀
壬辰元祀十二月癸亥朔正月壬辰朔十一月壬戌日申正三刻
六分內三十一秒冬至○應閏
癸巳二祀十二月丁亥朔正月丙辰朔十一月丁卯日亥正三刻
一分內一秒冬至
甲午三祀十二月辛巳朔正月辛亥朔十一月癸酉日寅正二刻
十分內三十一秒冬至
乙未四祀十二月乙亥朔正月乙巳朔十一月戊寅日巳正二刻
五分內一秒冬至○應閏

丙申五祀十二月己亥朔正月己巳朔十一月癸未日申正一刻
十四分內三十一秒冬至
丁酉六祀十二月甲午朔正月癸亥朔十一月戊子日亥正一刻
九分內一秒冬至○應閏
戊戌七祀十二月戊午朔正月丁亥朔十一月甲午日寅正一刻
三分內三十一秒冬至
己亥八祀十二月壬子朔正月壬午朔十一月己亥日巳正初刻
十三分內一秒冬至日躔女八度之二十四分子宮十四度
庚子九祀十二月丙午朔正月丙子朔十一月甲辰日申正初刻
七分內三十一秒冬至○應閏百六十三章

辛丑十祀十二月庚午朔正月庚子朔十一月己酉日亥正初刻
二分內一秒冬至
壬寅十一祀十二月甲子朔正月甲午朔十一月乙卯日寅初三刻
刻十一分內三十一秒冬至
癸卯十二祀十二月戊午朔正月戊子朔十一月庚申日巳初三
刻六分內一秒冬至○應閏
中宗太戊
雍己弟在位七十五祀
甲辰元祀十二月壬午朔正月壬子朔十一月乙丑日申初二刻
十五分內三十一秒冬至

乙巳二祀十二月丁丑朔正月丁未朔十一月庚午日亥初二刻
十分內一秒冬至
丙午三祀十二月壬申朔正月辛丑朔十一月丙子日寅初二刻
四分內三十一秒冬至○應閏
丁未四祀十二月丙申朔正月乙丑朔十一月辛巳日巳初一刻
十四分內一秒冬至
戊申五祀十二月庚寅朔正月己未朔十一月丙戌日申初一刻
八分內三十一秒冬至○應閏己卯年至此十一閏一紀
己酉六祀十二月甲寅朔正月癸未朔十一月辛卯日亥初一刻
三分內一秒冬至

庚戌七祀十二月戊申朔正月丁丑朔十一月丁酉日寅初初刻
十二分內三十一秒冬至
辛亥八祀十二月壬寅朔正月壬申朔十一月壬寅日巳初初刻
七分內一秒冬至○應閏
壬子九祀十二月丙寅朔正月丙申朔十一月丁未日申初初刻
一分內三十一秒冬至
癸丑十祀十二月辛酉朔正月庚寅朔十一月壬子日戌正三刻
十一分內一秒冬至
甲寅十一祀十二月乙酉朔正月乙酉朔十一月戊午日丑正三
刻五分內三十一秒冬至○應閏

乙卯十二祀十二月己卯朔正月己酉朔十一月己丑日未正一
刻十五分內一秒冬至
丙辰十三祀十二月癸酉朔正月癸卯朔十一月戊辰日未正二
刻九分內三十一秒冬至○應閏
丁巳十四祀十二月丁酉朔正月丁卯朔十一月癸酉日戌正二
刻四分內一秒冬至
戊午十五祀十二月壬辰朔正月辛酉朔十一月己卯日丑正二
刻十三分內三十一秒冬至
己未十六祀十二月丙戌朔正月乙卯朔十一月甲申日辰正二
刻八分內一秒冬至○應閏百六十四章

庚申十七祀十二月庚戌朔正月己丑朔十一月己未日未正一
刻二分內三十一秒冬至
辛酉十八祀十二月甲辰朔正月甲戌朔十一月甲午日戌正初
刻十二分內一秒冬至
壬戌十九祀十二月己亥朔正月戊辰朔十一月庚子日丑正初
刻六分內三十一秒冬至○應閏
癸亥二十祀十二月癸亥朔正月壬辰朔十一月乙巳日辰正初
刻一分內一秒冬至
甲子二十一祀十二月丁巳朔正月丙戌朔十一月庚戌日未初
三刻十分內三十一秒冬至
乙丑二十二祀十二月辛亥朔正月辛巳朔十一月乙卯日戌初
三刻五分內一秒冬至○應閏
丙寅二十三祀十二月乙亥朔正月乙巳朔十一月辛酉日丑初
二刻十四分內三十一秒冬至
丁卯二十四祀十二月己巳朔正月己亥朔十一月丙寅日辰初
二刻九分內一秒冬至○應閏
戊辰二十五祀十二月癸巳朔正月癸亥朔十一月辛未日未初
二刻三分內三十一秒冬至
己巳二十六祀十二月戊子朔正月丁巳朔十一月丙子日戌初
一刻十三分內一秒冬至

庚午二十七祀十二月壬午朔正月辛亥朔十一月壬午日丑初
一刻七分內三十一秒冬至○應閏
辛未二十八祀十二月丙午朔正月乙亥朔十一月丁亥日辰初
一刻二分內一秒冬至
壬申二十九祀十二月庚子朔正月己巳朔十一月壬辰日未初
初刻十一分內三十一秒冬至
癸酉三十祀十二月乙未朔正月甲子朔十一月丁酉日戌初初
刻六分內一秒冬至○應閏
甲戌三十一祀十二月己未朔正月戊子朔十一月癸卯日子正
三刻十五分內三十一秒冬至

乙亥三十二祀十二月癸丑朔正月壬午朔十一月戊申日卯正
三刻十分內一秒冬至○應閏
丙子三十三祀十二月丁丑朔正月丙午朔十一月癸丑日午正
三刻四分內三十一秒冬至
丁丑三十四祀十二月辛未朔正月辛丑朔十一月戊午日酉正
二刻十四分內一秒冬至
戊寅三十五祀十二月乙丑朔正月乙未朔十一月甲子日子正
二刻八分內三十一秒冬至○應閏百六十五章已酉年至此
十一閏一周
己卯三十六祀十二月己丑朔正月己未朔十一月己巳日卯正
二刻三分內一秒冬至
庚辰三十七祀十二月戊午朔正月庚申朔十一月己亥日辰初
一刻七分內三十一秒冬至○應閏
辛巳三十八祀十二月丙午朔正月乙亥朔十一月丁亥日辰初
一刻二分內一秒冬至
壬申二十九祀十二月庚子朔正月己巳朔十一月壬辰日未初
初刻十一分內三十一秒冬至
癸酉三十祀十二月乙未朔正月甲子朔十一月丁酉日戌初初
刻六分內一秒冬至○應閏
甲戌三十一祀十二月己未朔正月戊子朔十一月癸卯日子正
三刻十五分內三十一秒冬至

乙亥三十二祀十二月癸丑朔正月壬午朔十一月戊申日卯正
初刻五分內三十一秒冬至○應閏
丙子三十三祀十二月甲寅朔正月甲申朔十一月庚子日酉初
三刻十分內一秒冬至○應閏
丁丑三十四祀十二月辛未朔正月辛丑朔十一月戊午日酉正
二刻十四分內一秒冬至
戊寅三十五祀十二月乙丑朔正月乙未朔十一月甲子日子正
三刻四分內一秒冬至
己卯三十六祀十二月己丑朔正月己未朔十一月己巳日卯正
二刻三分內一秒冬至
庚辰三十七祀十二月戊午朔正月庚申朔十一月己亥日辰初
一刻七分內三十一秒冬至○應閏
辛巳三十八祀十二月丙午朔正月乙亥朔十一月丁亥日辰初
一刻二分內一秒冬至
壬申二十九祀十二月庚子朔正月己巳朔十一月壬辰日未初
初刻十一分內三十一秒冬至
癸酉三十祀十二月乙未朔正月甲子朔十一月丁酉日戌初初
刻六分內一秒冬至○應閏
甲戌三十一祀十二月己未朔正月戊子朔十一月癸卯日子正
三刻十五分內三十一秒冬至

二刻八分內一秒冬至○應閏
庚寅四十七祀十二月乙酉朔正月乙卯朔十一月丙寅夜子初
二刻二分內三十一秒冬至
辛卯四十八祀十二月庚辰朔正月己酉朔十一月壬申日卯初
一刻十二分內一秒冬至
壬辰四十九祀十二月甲戌朔正月癸卯朔十一月丁丑日午初
一刻六分內三十一秒冬至○應閏
癸巳五十祀十二月丁卯朔十一月壬午日酉初二
刻一分內一秒冬至

甲午五十一祀十二月壬辰朔正月壬戌朔十一月丁亥夜子初
初刻十分內三十一秒冬至○應閏
乙未五十二祀十二月丙辰朔正月丙戌朔十一月癸巳日卯初
初刻五分內一秒冬至
丙申五十三祀十二月庚戌朔正月庚辰朔十　月戊戌日巳正
三刻十四分內三十一秒冬至
丁酉五十四祀十二月乙巳朔正月甲戌朔十一月癸卯日申正
三刻九分內一秒冬至○應閏百六十六章
戊戌五十五祀十二月己巳朔正月戊戌朔十一月戊申日亥正
三刻三分內三十一秒冬至
己亥五十六祀十二月癸亥朔正月癸巳朔十一月甲寅日寅正

二刻十三分內一秒冬至
庚子五十七祀十二月戊午朔正月丁亥朔十一月己未日巳正
二刻七分內三十一秒冬至○應閏
辛丑五十八祀十二月壬午朔正月辛亥朔十一月甲子日申正
二刻二分內一秒冬至
壬寅五十九祀十二月丙子朔正月丙午朔十一月己巳日亥正
一刻十一分內三十一秒冬至
癸卯六十祀十二月庚午朔正月庚子朔十一月乙亥日寅正一
刻六分內一秒冬至○應閏
甲辰六十一祀十二月甲午朔正月甲子朔十一月庚辰日巳正

初刻十五分內三十一秒冬至
乙巳六十二祀十二月戊子朔正月戊午朔十一月乙酉日申正
初刻十分內一秒冬至○應閏
丙午六十三祀十二月壬子朔正月壬午朔十一月辛卯日寅初
初刻四分內三十一秒冬至
丁未六十四祀十二月丁未朔正月丙子朔十一月丙申日寅初
三刻十四分內一秒冬至
戊申六十五祀十二月辛丑朔正月庚午朔十一月辛丑日巳初
三刻八分內三十一秒冬至○應閏己卯年至此十一閏又二

己酉六十六祀十二月乙丑朔正月甲午朔十一月丙午日申初三刻三分內一秒冬至

庚戌六十七祀十二月庚申朔正月己丑朔十一月辛亥日亥初二刻十二分內三十一秒冬至

辛亥六十八祀十二月甲寅朔正月癸未朔十一月丁巳日寅初二刻七分內一秒冬至日躔女七度之二十四分子宮十三度

○應閏

壬子六十九祀十二月戊寅朔正月丁未朔十一月壬戌日巳初二刻一分內三十一秒冬至

癸丑七十祀十二月壬申朔正月壬寅朔十一月丁卯日申初一刻十二分內一秒冬至

甲寅七十一祀十二月丙申朔正月乙酉朔十一月庚辰日丑初二刻二分內三十一秒冬至

乙卯七十二祀十二月庚寅朔正月庚申朔十一月戊寅日寅初一刻五分內三十一秒冬至

丙辰七十三祀十二月甲申朔正月甲寅朔十一月癸未日巳初一刻十五分內一秒冬至

丁巳七十四祀十二月己酉朔正月戊子日申初一刻四分內一秒冬至

戊午七十五祀十二月癸卯朔正月壬申朔十一月癸巳日戌正初一刻三分內一秒冬至

己未元祀十二月丁酉朔正月丁卯朔十一月己亥日丑正三刻八分內一秒冬至○應閏

庚申二祀十二月辛酉朔正月辛卯朔十一月甲辰日辰正三刻二分內三十一秒冬至

辛酉三祀十二月丙辰朔正月乙酉朔十一月己巳日未正二刻十二分內一秒冬至

壬戌四祀十二月庚戌朔正月庚辰朔十一月甲寅日戌正二刻六分內三十一秒冬至○應閏

癸亥五祀十二月甲戌朔正月甲辰朔十一月庚申日丑正二刻一分內一秒冬至

甲子六祀十二月戊辰朔正月戊戌朔十一月乙丑日辰正一刻十分內三十一秒冬至○應閏

乙丑七祀十二月壬辰朔正月壬戌朔十一月庚午日未正一刻五分內一秒冬至

丙寅八祀十二月丙戌朔正月丙辰朔十一月乙亥日戌正初刻十四分內三十一秒冬至

丁卯九祀十二月辛巳朔正月庚戌朔十一月辛巳日丑正初刻

九分內一秒冬至○應閏
戊辰十祀十二月乙巳朔正月甲戌朔十一月丙戌日辰正初刻
三分內三十一秒冬至
己巳十一祀十二月己亥朔正月己巳朔十一月辛卯日未初三
刻十三分內一秒冬至
庚午十二祀十二月甲午朔正月癸亥朔十一月丙申日戌初三
刻七分內三十一秒冬至○應閏
辛未十三祀十二月戊午朔正月丁亥朔十一月壬寅日丑初三
刻二分內一秒冬至
外壬

仲丁弟在位一十五祀
壬申元祀十二月壬子朔正月辛巳朔十一月甲午日午正三刻
十一分內三十一秒冬至○應閏
癸酉二祀十二月丙子朔正月乙巳朔十一月壬子日未初二刻
六分內一秒冬至
甲戌三祀十二月庚午朔正月庚子朔十一月丁巳日戌初一刻
十五分內三十一秒冬至
乙亥四祀十二月甲子朔正月甲午朔十一月癸亥日丑初一刻
十分內一秒冬至○應閏百六十八章
丙子五祀十二月戊子朔正月戊午朔十一月戊辰日辰初一刻

四分內三十一秒冬至
丁丑六祀十二月癸未朔正月壬子朔十一月癸酉日未初初刻
十四分內一秒冬至
戊寅七祀十二月丁丑朔正月丁未朔十一月戊寅日戌初初刻
八分內三十一秒冬至○應閏己酉年至此十一閏又一周
己卯八祀十二月辛丑朔正月辛未朔十一月甲申日丑初初刻
三分內一秒冬至
庚辰九祀十二月丙申朔正月乙丑朔十一月己丑日卯正三刻
十二分內三十一秒冬至
辛巳十祀十二月庚寅朔正月己未朔十一月甲午日午正三刻
七分內一秒冬至○應閏
壬午十一祀十二月甲寅朔正月癸未朔十一月己亥日酉正三
刻一分內三十一秒冬至
癸未十二祀十二月戊申朔正月丁丑朔十一月乙巳日子正二
刻十一分內一秒冬至○應閏
甲申十三祀十二月壬申朔正月辛丑朔十一月庚戌日卯正二
刻五分內三十一秒冬至
乙酉十四祀十二月丙寅朔正月丙申朔十一月乙卯日午正二
刻十五分內一秒冬至
丙戌十五祀十二月庚申朔正月庚寅朔十一月庚申日酉正

刻九分內三十一秒冬至○應閏
河亶甲
外壬弟在位九祀
丁亥元祀十二月甲申朔正月甲寅朔十一月丙寅日子正一刻
四分內一秒冬至
戊子二祀十二月己卯朔正月戊申朔十一月辛未日卯正初刻
十三分內三十一秒冬至
己丑三祀十二月癸酉朔正月壬寅朔十一月丙子日午正初刻
八分內一秒冬至○應閏
庚寅四祀十二月丁酉朔正月丙寅朔十一月辛巳日酉正初刻

二分內三十一秒冬至
辛卯五祀十二月壬辰朔正月辛酉朔十一月丙戌夜子初三刻
十二分內一秒冬至○應閏
壬辰六祀十二月丙辰朔正月乙酉朔十一月壬辰日卯初三刻
六分內三十一秒冬至
癸巳七祀十二月庚戌朔正月己卯朔十一月丁酉日午初三刻
一分內一秒冬至
甲午八祀十二月甲辰朔正月甲戌朔十一月壬寅日酉初二刻
十分內三十一秒冬至○應閏百六十九章
乙未九祀十二月戊辰朔正月戊戌朔十一月戊申日子初二刻
五分內一秒冬至
祖乙
河亶甲子在位一十九祀
丙申元祀十二月壬戌朔正月壬辰朔十一月癸丑日卯初一刻
十四分內三十一秒冬至
丁酉二祀十二月丁巳朔正月丙戌朔十一月戊午日午初一刻
九分內一秒冬至○應閏
戊戌三祀十二月辛巳朔正月庚戌朔十一月癸亥日酉初一刻
三分內三十一秒冬至
己亥四祀十二月乙亥朔正月甲辰朔十一月戊辰夜子初初刻

十三分內一秒冬至
庚子五祀十二月己巳朔正月己亥朔十一月甲戌日卯初初刻
七分內三十一秒冬至○應閏
辛丑六祀十二月癸巳朔正月癸亥朔十一月己卯日午初初刻
二分內一秒冬至
壬寅七祀十二月丁亥朔正月丁巳朔十一月甲申日申正三刻
十一分三十一秒冬至○應閏
癸卯八祀十二月辛亥朔正月辛巳朔十一月己丑日亥正三刻
六分內一秒冬至
甲辰九祀十二月丙午朔正月乙亥朔十一月乙未日寅正二刻

十五分內三十一秒冬至
乙巳十祀十二月庚子朔正月己巳正二刻
十分內一秒冬至○應閏
丙午十一祀十二月甲子朔正月癸巳朔十一月乙巳日申正二
刻四分內三十一秒冬至
丁未十二祀十二月戊午朔正月戊子朔十一月庚戌日亥正一
刻十四分內一秒冬至
戊申十三祀十二月癸丑朔正月壬午朔十一月丙辰日寅正一
刻八分內三十一秒冬至○應閏己卯年至此十一閏又一紀
己酉十四祀十二月丁丑朔正月丙午朔十一月辛酉日巳正一

刻三分內一秒冬至
庚戌十五祀十二月辛未朔正月庚子朔十一月丙寅日申正初
刻十二分內三十一秒冬至○應閏
辛亥十六祀十二月乙未朔正月甲子朔十一月辛未日亥正初
刻七分內一秒冬至
壬子十七祀十二月己丑朔正月己未朔十一月丁丑日寅正初
刻一分內三十一秒冬至
癸丑十八祀十二月癸未朔正月癸丑朔十一月壬午日巳初三
刻十一分內一秒冬至○應閏百七十章
甲寅十九祀十二月丁未朔正月丁丑朔十一月丁亥日申初三

刻五分內三十一秒冬至
祖辛
祖乙子在位一十六祀
乙卯元祀十二月壬寅朔正月辛未朔十一月壬辰日亥初二刻
十五分內一秒冬至
丙辰二祀十二月丙申朔正月丙寅朔十一月戊戌日寅初二刻
九分內三十一秒冬至○應閏
丁巳三祀十二月庚申朔正月庚寅朔十一月癸卯日巳初二刻
四分內一秒冬至
戊午四祀十二月甲寅朔正月甲申朔十一月戊申日申初一刻

十三分內三十一秒冬至
己未五祀十二月己酉朔正月己卯朔十一月癸丑日亥初一刻
八分內一秒冬至○應閏
庚申六祀十二月癸酉朔正月癸卯朔十一月己未日寅初一刻
二分內三十一秒冬至
辛酉七祀十二月丁卯朔正月丁酉朔十一月甲子日巳初初刻
十二分內一秒冬至○應閏
壬戌八祀十二月辛卯朔正月辛酉朔十一月己巳日申初初刻
六分內三十一秒冬至
癸亥九祀十二月丙戌朔正月乙卯朔十一月甲戌日亥初初刻

一分內一秒冬至日躔女六度之二十四分子宮十二度

全史日至源流卷十五終

壬子運十六每期三百六十五日二時七刻九分十秒

冬至十四日八時三刻十四分七秒三十微
小寒十四日八時五刻四分五十七秒三十微
大寒十四日九時一刻十四分一十二秒三十微
立春十四日十時一刻五分一十二秒三十微
雨水十四日十一時三刻三分一十二秒三十微
驚蟄十五日零六刻十三分七秒三十微
春分十五日二時三刻七分五十七秒三十微
清明十五日四時零四分五十七秒三十微
穀雨十五日五時四刻六分零二秒三十微
立夏十五日六時六刻十三分七秒三十微
小滿十五日七時零七刻二分零二秒三十微
芒種十五日八時四刻七分零七秒三十微
夏至十五日八時六刻九分七秒三十微
小暑十五日八時五刻三分零七秒三十微
大暑十五日八時零九分七秒三十微
立秋十五日七時零十三分七秒三十微
處暑十五日五時六刻九分七秒三十微
白露十五日四時二刻十一分一十二秒三十微
秋分十五日二時五刻十二分一十七秒三十微
寒露十五日一時一刻二分一十二秒三十微
霜降十四日十一時五刻二分七秒三十微
立冬十四日十時二刻十二分一十七秒三十微
小雪十四日九時二刻十二分一十二秒三十微
大雪十四日八時五刻十二分七秒三十微
甲子十祀十二月庚辰朔正月己酉朔十一月庚辰日丑正三刻
十分內二十一秒冬至應閏
乙丑十一祀十二月甲辰朔正月癸酉朔十一月乙酉日辰正三
刻四分內二十一秒冬至
丙寅十二祀十二月戊戌朔正月丁卯朔十一月庚寅日未正二
刻十三分內三十一秒冬至
丁卯十三祀十二月壬辰朔正月壬戌朔十一月乙未日戌正二
刻七分內四十一秒冬至○應閏
戊辰十四祀十二月丙辰朔正月丙戌朔十一月辛丑日丑正二
刻一分內五十一秒冬至
己巳十五祀十二月庚戌朔正月庚辰朔十一月丙午日辰正一
刻十一分內一秒冬至○應閏
庚午十六祀十二月甲戌朔正月甲辰朔十一月辛亥日未正一

刻五分內一十一秒冬至

沃甲

祖辛弟在位二十五祀

辛未元祀十二月巳朔正月己亥朔十一月丙辰日戌正初刻

十四分內二十一秒冬至

壬申二祀十二月甲子朔正月癸巳朔十一月壬戌日丑正初刻

八分內三十一秒冬至○應閏百七十一章

癸酉三祀十二月戊子朔正月丁巳朔十一月丁卯日辰正初刻

二分內四十一秒冬至

甲戌四祀十二月壬午朔正月辛亥朔十一月壬申日未初三刻

十一分內五十一秒冬至

乙亥五祀十二月丙子朔正月乙巳朔十一月丁丑日戌初三刻

六分內一秒冬至○應閏

丙子六祀十二月庚子朔正月己巳朔十一月癸未日丑初一刻

十五分內一十一秒冬至

丁丑七祀十二月甲午朔正月甲子朔十一月戊子日辰初一刻

九分內二十一秒冬至

戊寅八祀十二月己丑朔正月戊午朔十一月癸巳日未初一刻

三分內三十一秒冬至○應閏己酉年至此十一閏又一周

己卯九祀十二月癸丑朔正月壬午朔十一月戊戌日戌初一刻

十二分內四十一秒冬至

庚辰十祀十二月丁未朔正月丙子朔十一月甲辰日丑初一刻

六分內五十一秒冬至○應閏

辛巳十一祀十二月辛未朔正月庚子朔十一月己酉日辰初一

刻一分內一秒冬至

壬午十二祀十二月乙丑朔正月乙未朔十一月甲寅日未初初

刻十分內一十一秒冬至

癸未十三祀十二月己未朔正月己丑朔十一月己未日戌初初

刻四分內二十一秒冬至○應閏

甲申十四祀十二月癸未朔正月癸丑朔十一月乙丑日子正三

刻十三分內三十一秒冬至

乙酉十五祀十二月戊寅朔正月丁未朔十一月庚午日卯正三

刻七分內四十一秒冬至

丙戌十六祀十二月壬申朔正月壬寅朔十一月乙亥日午正三

刻一分內五十一秒冬至○應閏

丁亥十七祀十二月丙申朔正月丙寅朔十一月庚辰日酉正二

刻十一分內一秒冬至

戊子十八祀十二月庚寅朔正月庚申朔十一月丙戌日子正二

刻五分內一十一秒冬至○應閏

己丑十九祀十二月甲寅朔正月甲申朔十一月辛卯日卯正二

刻十四分內二十一秒冬至
庚寅二十祀十二月己酉朔正月戊寅朔十一月丙申日午正一
刻八分內三十一秒冬至
辛卯二十一祀十二月癸卯朔正月壬申朔十一月辛丑日酉正
一刻二分內四十一秒冬至○應閏百七十二章
壬辰二十二祀十二月丁卯朔正月丙申朔十一月丁未日子正
初刻十一分內五十一秒冬至
癸巳二十三祀十二月辛酉朔正月辛卯朔十一月壬子日卯正
初刻六分內一秒冬至
甲午二十四祀十二月乙卯朔正月乙酉朔十一月丁巳日午初

三刻十五分內一十一秒冬至○應閏
乙未二十五祀十二月己卯朔正月己酉朔十一月戊午日酉初
三刻九分內二十一秒冬至
祖丁
祖辛子在位三十二祀
丙申元祀十二月甲戌朔正月癸卯朔十一月丁卯夜子初三刻
三分內三十一秒冬至
丁酉二祀十二月戊辰朔正月戊戌朔十一月癸酉日卯初二刻
十二分內四十一秒冬至○應閏
戊戌三祀十二月壬辰朔正月壬戌朔十一月戊寅日午初二刻
六分內五十一秒冬至
己亥四祀十二月丁亥朔正月丙辰朔十一月癸未日酉初二刻
一分內一秒冬至○應閏
庚子五祀十二月辛亥朔正月庚辰朔十一月戊子夜子初一刻
十分內一十一秒冬至
辛丑六祀十二月乙巳朔正月甲戌朔十一月甲午日卯初一刻
四分內二十一秒冬至
壬寅七祀十二月己亥朔正月戊辰朔十一月己亥日午初初刻
十三分內三十一秒冬至○應閏
癸卯八祀十二月癸亥朔正月壬辰朔十一月甲辰日酉初初刻
七分內四十一秒冬至
甲辰九祀十二月丁巳朔正月丁亥朔十一月己巳夜子初初刻
一分內五十一秒冬至
乙巳十祀十二月辛亥朔正月辛巳朔十一月乙卯日寅正三刻
十一分內一秒冬至○應閏
丙午十一祀十二月乙亥朔正月乙巳朔十一月庚申日巳正三
刻五分內一十一秒冬至
丁未十二祀十二月庚午朔正月己亥朔十一月乙丑日申正二
刻十四分內二十一秒冬至○應閏已卯年至此十一閏三周
又紀縮一年起戊申

戊申十三祀十二月甲午朔正月癸亥朔十一月庚午日亥正
二刻八分丙三十一秒冬至
己酉十四祀十二月戊子朔正月戊午朔十一月丙子日寅正二
刻二分丙四十一秒冬至
庚戌十五祀十二月壬午朔正月壬子朔十一月辛巳日巳正一
刻十一分丙五十一秒冬至○應閏百七十三章
辛亥十六祀十二月丙午朔正月丙子朔十一月丙戌日申正一
刻六分丙一秒冬至
壬子十七祀十二月辛丑朔正月庚午朔十一月辛丑日亥正初
刻十五分丙一十一秒冬至

癸丑十八祀十二月乙未朔正月乙丑朔十一月丁酉日寅正初
刻九分丙二十一秒冬至○應閏
甲寅十九祀十二月己丑朔正月己未朔十一月壬寅日巳正初
刻三分丙三十一秒冬至
乙卯二十祀十二月癸丑朔正月癸未朔十一月丁未日申初三
刻十二分丙四十一秒冬至
丙辰二十一祀十二月戊申朔正月戊寅朔十一月壬子日亥初
三刻六分丙五十一秒冬至○應閏
丁巳二十二祀十二月壬申朔正月壬寅朔十一月戊午日寅初
三刻一分丙一秒冬至

戊午二十三祀十二月丙申朔正月癸亥朔十一月庚午日亥正
二刻十分丙一十一秒冬至○應閏
己未二十四祀十二月戊子朔正月戊午朔十一月丙子日寅正二
刻二分丙四十一秒冬至
庚申二十五祀十二月壬午朔正月壬子朔十一月辛巳日巳正一
刻十一分丙五十一秒冬至○應閏百七十三章
辛酉二十六祀十二月丙午朔正月丙子朔十一月丙戌日申正一
刻六分丙一秒冬至
壬戌二十七祀十二月辛丑朔正月庚午朔十一月辛丑日亥正初
刻十五分丙一十一秒冬至

癸亥二十八祀十二月丁酉朔正月丙寅朔十一月己酉日寅正初
初刻十一分丙一秒冬至
甲子二十九祀十二月辛卯朔正月辛酉朔十一月甲寅日巳正初
初刻五分丙一十一秒冬至○應閏
乙丑三十祀十二月乙卯朔正月乙酉朔十一月庚子日丑正三
刻十四分丙二十一秒冬至
丙寅三十一祀十二月庚戌朔正月己卯朔十一月乙巳日辰正
三刻八分丙三十一秒冬至○應閏
丁卯三十二祀十二月甲戌朔正月癸卯朔十一月庚戌日未正
三刻二分丙四十一秒冬至

南庚

沃甲于在位二十五祀

戊辰元祀十二月戊辰朔正月戊辰朔十一月乙卯日戊正二刻十一分內五十一秒冬至

己巳二祀十二月癸亥朔正月壬辰朔十一月辛酉日丑正二刻六分內一秒冬至○應閏百七十四章

庚午三祀十二月丁亥朔正月丙寅日辰正一刻十五分內二十一秒冬至

辛未四祀十二月辛巳朔正月庚戌朔十一月辛未日未正一刻九分內二十一秒冬至

壬申五祀十二月乙亥朔正月乙巳朔十一月庚子日戌正一刻三分內三十一秒冬至○應閏

癸酉六祀十二月己巳朔正月壬午日丑正初刻十二分內四十一秒冬至

甲戌七祀十二月癸巳朔正月癸亥朔十一月丁亥日辰正初刻六分內五十一秒冬至

乙亥八祀十二月戊子朔正月丁巳朔十一月壬辰日未正初刻一分內一秒冬至日躔女五度之二十四分子宮十一度○應閏

丙子九祀十二月壬午朔正月辛巳朔十一月丁酉日戌初三刻十分內一十一秒冬至

丁丑十祀十二月丙午朔正月乙亥朔十一月癸卯日午初二刻四分內二十一秒冬至○應閏戊甲年至此十一閏一紀

戊寅十一祀十二月庚午朔正月己亥朔十一月戊申日辰初二刻十三分內三十一秒冬至

己卯十二祀十二月甲子朔正月甲午朔十一月癸丑日未初二刻七分內四十一秒冬至

庚辰十三祀十二月己未朔正月戊子朔十一月戊午日戌初二刻一分內五十一秒冬至○應閏

辛巳十四祀十二月癸未朔正月壬子朔十一月甲子日丑初一刻十一分內一秒冬至

壬午十五祀十二月丁丑朔正月丙午朔十一月己丑日辰初一刻五分內一十一秒冬至

癸未十六祀十二月辛未朔正月辛丑朔十一月甲戌日未初初十四分內二十一秒冬至○應閏

甲申十七祀十二月乙未朔正月乙丑朔十一月己卯日戌初初八分內三十一秒冬至

乙酉十八祀十二月庚寅朔正月己未朔十一月乙酉日丑初初二刻八分內四十一秒冬至○應閏

丙戌十九祀十二月甲寅朔正月癸未朔十一月庚寅日卯正三

刻十一分內五十一秒冬至
丁亥二十祀十二月戊申朔正月丁丑朔十一月乙未日午正三
刻六分內一秒冬至
戊子二十一祀十二月壬寅朔正月壬申朔十一月庚子日酉正
二刻十五分內一十一秒冬至○應閏百七十五章
己丑二十二祀十二月丙寅朔正月丙申朔十一月丙午日子正
二刻九分內二十一秒冬至
庚寅二十三祀十二月庚申朔正月庚寅朔十一月辛亥日卯正
二刻三分內三十一秒冬至
辛卯二十四祀十二月乙卯朔正月甲申朔十一月丙辰日午正

壬辰二十五祀十二月己卯朔正月戊申朔十一月辛酉日酉正
一刻六分內五十一秒冬至
陽甲
祖丁子在位七祀
癸巳元祀十二月癸酉朔正月癸卯朔十一月丁卯日子正一刻
一分內一秒冬至
甲午二祀十二月戊辰朔正月丁酉朔十二月壬申日卯正初刻
十分內一十一秒冬至○應閏
乙未三祀十二月壬辰朔正月辛酉朔十一月丁丑日午正初刻
四分內二十一秒冬至
丙申四祀十二月丙戌朔正月乙卯朔十一月乙未日午正三
十三分內三十一秒冬至○應閏
丁酉五祀十二月己酉朔正月己卯朔十一月己丑日子正一刻
七分內四十一秒冬至
戊戌六祀十二月甲辰朔正月癸酉朔十一月癸巳日卯初三刻
一分內五十一秒冬至
己亥七祀十二月戊戌朔正月丁卯朔十一月戊午日午初一刻
十一分內一秒冬至○應閏
盤庚

陽甲弟改號曰殷在位二十八祀
庚子元祀十二月壬戌朔正月辛卯朔十一月癸巳日卯初二刻
五分內一十一秒冬至
辛丑二祀十二月丙辰朔正月丙戌朔十一月戊申夜子初一刻
十四分內二十一秒冬至
壬寅三祀十二月辛亥朔正月庚辰朔十一月甲寅日卯初一刻
八分內三十一秒冬至○應閏
癸卯四祀十二月乙亥朔正月甲辰朔十一月己未日午初一刻
二分內四十一秒冬至
甲辰五祀十二月己巳朔正月戊戌朔十一月甲子日酉初初刻

十一分內五十一秒冬至○應閏
乙巳六祀十二月壬辰朔正月壬戌朔十一月己巳夜子初初刻
六分內一秒冬至
丙午七祀十二月丁亥朔正月丁巳朔十一月乙亥日寅正三刻
十五分內一十一秒冬至
丁未八祀十二月壬午朔正月辛亥朔十一月庚辰日巳正三刻
九分內二十一秒冬至○應閏百七十六章戊寅年至此十一
閏一周
戊申九祀十二月丙午朔正月乙亥朔十一月乙酉日申正三刻
三分內三十一秒冬至

己酉十祀十二月庚子朔正月庚午朔十一月庚寅日亥正二刻
十二分內四十一秒冬至
庚戌十一祀十二月甲午朔正月甲子朔十一月丙申日寅正二
刻六分內五十一秒冬至○應閏
辛亥十二祀十二月戊午朔正月戊子朔十一日辛丑日巳正二
刻一分內一秒冬至
壬子十三祀十二月癸丑朔正月壬午朔十一月丙午日申正一
刻十分內一十一秒冬至
癸丑十四祀十二月丁未朔正月丁丑朔十一月辛亥日亥正一
刻四分內二十一秒冬至○應閏
甲寅十五祀十二月辛未朔正月辛丑朔十一月丁巳日寅正初
刻十三分內三十一秒冬至
乙卯十六祀十二月乙丑朔正月乙未朔十一月癸亥日巳正初
刻七分內四十一秒冬至○應閏
丙辰十七祀十二月己丑朔正月己未朔十一月丁卯日申正初
刻一分內五十一秒冬至
丁巳十八祀十二月甲申朔正月癸丑朔十一月壬申日亥初三
刻十一分內一秒冬至
戊午十九祀十二月戊寅朔正月丁未朔十一月戊寅日寅初三
刻五分內一十一秒冬至○應閏
己未二十祀十二月壬寅朔正月辛未朔十一月癸未日巳初二
十二分內四十一秒冬至
庚申二十一祀十二月丙申朔正月丙寅朔十一月戊子日申初
二刻八分內三十一秒冬至
辛酉二十二祀十二月庚寅朔正月庚申朔十一月癸巳日亥初
二刻二分內四十一秒冬至○應閏
壬戌二十三祀十二月甲寅朔正月甲申朔十一月己亥日寅初
一刻十一分內五十一秒冬至
癸亥二十四祀十二月己酉朔正月戊寅朔十一月甲辰日巳初
一刻六分內一秒冬至○應閏

甲子二十五祀十二月癸酉朔正月壬寅朔十一月己酉日申初
初刻十五分內一十一秒冬至
乙丑二十六祀十二月丁卯朔正月丁酉朔十一月甲寅日亥初
初刻九分內二十一秒冬至
丙寅二十七祀十二月辛酉朔正月辛卯朔十一月庚申日寅初
初刻三分內三十一秒冬至○應閏百七十七章
丁卯二十八祀十二月乙酉朔正月乙卯朔十一月乙丑日辰正
三刻十二分內四十一秒冬至
小辛
盤庚弟在位二十一祀

戊辰元祀十二月庚辰朔正月庚戌朔十一月丁巳日戌初三刻
六分內五十一秒冬至
己巳二祀十二月甲戌朔十月甲辰朔十一月乙亥日戌正三刻
一分內一秒冬至○應閏
庚午三祀十二月戊戌朔正月戊辰朔十一月辛巳日丑正二刻
十分內一十一秒冬至
辛未四祀十二月癸巳朔正月壬戌朔十一月丙戌日辰正二刻
四分內二十一秒冬至
壬申五祀十二月丁亥朔正月丙辰朔十一月辛卯日未正一刻
十三分內三十一秒冬至○應閏
癸酉六祀十二月辛亥朔正月庚辰朔十一月己酉日申初
七分內四十一秒冬至
甲戌七祀十二月乙巳朔正月乙亥朔十一月甲寅日亥初
一分內五十一秒冬至○應閏
乙亥八祀十二月己巳朔正月己亥朔十一月丁未日辰正初刻
十一分內一秒冬至
丙子九祀十二月癸亥朔正月癸巳朔十一月壬子日未正初刻
五分內一十一秒冬至
丁丑十祀十二月戊午朔正月丁亥朔十一月丁巳日戌初三刻
十四分內二十一秒冬至○應閏戊申年至此十一閏又一紀

戊寅十一祀十二月壬午朔正月辛亥朔十一月丙辰日丑正一刻
八分內三十一秒冬至
己卯十二祀十二月丙子朔正月丙午朔十一月戊辰日辰初三
刻二分內四十一秒冬至
庚辰十三祀十二月庚午朔正月庚子朔十一月癸酉日未初二
刻十一分內五十一秒冬至○應閏
辛巳十四祀十二月甲午朔正月甲子朔十一月戊寅日戌初二
刻六分內一秒冬至
壬午十五祀十二月己丑朔正月戊午朔十一月甲申日丑初一
刻十五分內二十一秒冬至○應閏

癸未十六祀十二月癸丑朔正月壬午朔十一月己丑日辰初一
刻九分內二十一秒冬至
甲申十七祀十二月丁未朔正月丙子朔十一月甲午日未初二
刻三分內三十一秒冬至
乙酉十八祀十二月辛丑朔正月辛未朔十一月己亥日戌初初
刻十二分內四十一秒冬至○應閏百七十八章
丙戌十九祀十二月乙丑朔正月乙未朔十一月乙巳日丑初初
刻六分內五十一秒冬至
丁亥二十祀十二月己未朔正月己丑朔十一月庚戌日辰初初
刻一分內一秒冬至日躔玄四度之二十四分子宮十度

戊子二十一祀十二月甲寅朔正月癸未朔十一月乙卯日午正
三刻十分內一十一秒冬至○應閏
小乙
小辛弟在位二十八祀
己丑元祀十二月戊寅朔正月丁未朔十一月庚申日酉正三刻
四分內二十一秒冬至
庚寅二祀十二月壬申朔正月壬寅朔十一月乙丑夜子正二刻
十三分內三十一秒冬至
辛卯三祀十二月丁卯朔正月丙申朔十一月辛未日卯正二刻
七分內四十一秒冬至○應閏

壬辰四祀十二月庚寅朔正月庚申朔十一月丙子日午正二刻
一分內五十一秒冬至
癸巳五祀十二月乙酉朔正月甲寅朔十一月辛巳日酉正一刻
十一分內一秒冬至○應閏
甲午六祀十二月己酉朔正月戊寅朔十一月丁亥日子正一刻
五分內一十一秒冬至
乙未七祀十二月癸卯朔正月癸酉朔十一月壬辰日卯正初刻
十四分內二十一秒冬至
丙申八祀十二月丁酉朔正月丁卯朔十一月丁酉日午正初刻
八分內三十一秒冬至○應閏

丁酉九祀十二月辛酉朔正月辛卯朔十一月壬寅日酉正初刻
二分內四十一秒冬至
戊戌十祀十二月丙辰朔正月丙戌朔十一月丁未夜子初三刻
十一分內五十一秒冬至
己亥十一祀十二月庚戌朔正月庚辰朔十一月癸丑日卯初二
刻六分內一秒冬至○應閏
庚子十二祀十二月甲戌朔正月甲辰朔十一月戊午日午初二
刻十五分內一十一秒冬至
辛丑十三祀十二月己巳朔正月戊戌朔十一月癸亥日酉初二
刻九分內二十一秒冬至○應閏

壬寅十四祀十二月癸巳朔正月壬戌朔十一月戊辰夜子初二
刻三分內三十一秒冬至
癸卯十五祀十二月丁亥朔正月丙辰朔十一月甲戌日卯初一
刻十二分內四十一秒冬至
甲辰十六祀十二月辛巳朔正月庚戌朔十一月己卯日午初二
刻六分內五十一秒冬至○應閏百七十九章
乙巳十七祀十二月乙巳朔正月甲戌朔十一月甲申日酉初一
刻一分內一秒冬至
丙午十八祀十二月己亥朔正月己巳朔十一月己丑夜子初初
刻十分內一十一秒冬至

丁未十九祀十二月癸巳朔正月癸亥朔十一月乙未日卯初初
刻四分內二十一秒冬至○應閏戊寅年至此十一閏又一周
戊申二十祀十二月丁巳朔正月丁亥朔十一月庚子日巳正三
刻十三分內三十一秒冬至
己酉二十一祀十二月壬子朔正月壬午朔十一月乙巳日申正
三刻七分內四十一秒冬至
庚戌二十二祀十二月丙午朔正月丙子朔十一月庚戌日亥正
三刻一分內五十一秒冬至○應閏
辛亥二十三祀十二月庚午朔正月庚子朔十一月丙辰日寅正
二刻十一分內一秒冬至

壬子二十四祀十二月乙丑朔正月甲午朔十一月辛酉日巳正
二刻五分內二十一秒冬至○應閏
癸丑二十五祀十二月己巳朔正月戊午朔十一月丙寅日申正
一刻十二分內四十一秒冬至
甲寅二十六祀十二月癸未朔正月壬子朔十一月辛未日亥正
一刻八分內三十一秒冬至
乙卯二十七祀十二月丁丑朔正月丁未朔十一月丁丑日寅正
一刻二分內四十一秒冬至○應閏
丙辰二十八祀十二月辛未朔正月辛丑朔十一月壬午日巳正
初刻十一分內五十一秒冬至

高宗武丁
小乙子在位五十九祀
丁巳元祀十二月丙申朔正月乙丑朔十一月丁亥日申正初刻
六分內一秒冬至
戊午二祀十二月庚寅朔正月己未朔十一月戊戌日寅初三刻
十五分內一十一秒冬至○應閏
己未三祀十二月甲寅朔正月癸未朔十一月戊戌日亥正
九分內二十一秒冬至
庚申四祀十二月戊申朔正月丁丑朔十一月癸卯日巳初三刻
三分內三十一秒冬至○應閏

辛酉五祀十二月壬申朔正月辛丑朔十一月戊申日申初一刻
十二分內四十一秒冬至
壬戌六祀十二月丙寅朔正月丙申朔十一月癸丑日亥初二刻
六分內五十一秒冬至
癸亥七祀十二月辛酉朔正月庚寅朔十一月己未日寅初二刻
一分內一秒冬至○應閏百八十章
甲子八祀十二月乙酉朔正月甲寅朔十一月甲子日巳初一刻
十分內一十一秒冬至
乙丑九祀十二月己卯朔正月己酉朔十一月己巳日申初一刻
四分內二十一秒冬至

丙寅十祀十二月癸酉朔正月癸卯朔十一月甲戌日亥初初刻
十二分內三十一秒冬至○應閏
丁卯十一祀十二月丁酉朔正月丁卯朔十一月庚辰日寅初初
刻七分內四十一秒冬至
戊辰十二祀十二月辛辰朔正月辛酉朔十一月乙酉日巳初初
刻一分內五十一秒冬至
己巳十三祀十二月丙戌朔正月丙辰朔十一月庚寅日未正三
刻十一分內一秒冬至○應閏
庚午十四祀十二月庚辰朔正月庚戌朔十一月乙未日戌正三
刻五分內一秒冬至

辛未十五祀十二月甲辰朔正月甲戌朔十一月辛丑日丑正二
刻十四分內二十一秒冬至○應閏
壬申十六祀十二月丙寅朔正月丙辰朔十一月丙午日辰正二
刻八分內三十一秒冬至
癸酉十七祀十二月癸亥朔正月壬辰朔十一月辛亥日未正二
刻二分內四十一秒冬至
甲戌十八祀十二月丁巳朔正月丙戌朔十一月丙辰日戌正二
刻十一分內五十一秒冬至○應閏
乙亥十九祀十二月辛巳朔正月庚戌朔十一月壬戌日丑正一
刻六分內一秒冬至

丙子二十祀十二月乙亥朔正月甲辰朔十一月丁卯日辰正初
刻十五分內一十一秒冬至
丁丑二十一祀十二月己巳朔正月己亥朔十一月壬申日未正
初刻九分內二十一秒冬至○應閏戊申年至此十一閏又一
紀
戊寅二十二祀十二月癸巳朔正月癸未日丑初
初刻三分內三十一秒冬至
己卯二十三祀十二月戊子朔正月戊午朔十一月癸未日午初
三刻十二分內四十一秒冬至○應閏
庚辰二十四祀十二月壬子朔正月壬午朔十一月戊子日辰初

三刻六分內五十一秒冬至
辛巳二十五祀十二月丙午朔正月丙子朔十一月癸巳日未初
三刻一分內一秒冬至
壬午二十六祀十二月辛丑朔正月庚午朔十一月戊戌日戌初
二刻十分內一十一秒冬至○應閏百八十一章
癸未二十七祀十二月乙丑朔正月甲午朔十一月甲辰日丑初
二刻四分內二十一秒冬至
甲申二十八祀十二月己未朔正月戊子朔十一月己酉日辰初
一刻十三分內三十一秒冬至
乙酉二十九祀十二月癸丑朔正月壬午朔十一月甲寅日未初

一刻七分內四十一秒冬至○應閏
丙戌三十祀十二月丁丑朔正月丙午朔十一月己未日戌初一
刻一分內五十一秒冬至
丁亥三十一祀十二月壬申朔正月辛丑朔十一月乙丑日丑初
初刻十一分內一秒冬至
戊子三十二祀十二月丙寅朔正月乙未朔十一月庚午日辰初
初刻五分內一十一秒冬至○應閏
己丑三十三祀十二月己丑朔正月己未朔十一月乙亥日午正
三刻十四分內二十一秒冬至
庚寅三十四祀十二月甲申朔正月甲寅朔十一月庚辰日酉正

三刻八分內三十一秒冬至○應閏
辛卯三十五祀十二月戊申朔正月戊寅朔十一月丙戌日子正
三刻二分內四十一秒冬至
壬辰三十六祀十二月壬寅朔正月壬申朔十一月辛卯日卯正
二刻十一分內五十一秒冬至
癸巳三十七祀十二月丙申朔正月丙寅朔十一月丙申日午正
二刻六分內一秒冬至○應閏
甲午三十八祀十二月庚申朔正月庚寅朔十一月辛丑日酉正
一刻十五分內一十一秒冬至
乙未三十九祀十二月乙卯朔正月甲申朔十一月丁未日子正

一刻九分內二十一秒冬至
丙申四十祀十二月己酉朔正月戊寅朔十一月壬子日卯正一
初刻十二分內四十一秒冬至
戊戌四十二祀十二月戊辰朔正月丁酉朔十一月壬戌日酉正
初刻六分內五十一秒冬至○應閏
己亥四十三祀十二月壬辰朔正月辛酉朔十一月戊辰日子正
初刻一分內一秒冬至日躔女三度之二十四分子宮九度

全史日至源流卷十六終

壬子運十七每期二百六十五日二時七刻八分

冬至十四日八時三刻十四分六秒四十微

小寒十四日八時五刻四分五十六秒四十微

大寒十四日九時一刻十五分一十六秒四十微

立春十四日十時一刻五分一十一秒四十微

雨水十四日十一時三刻三分一十一秒四十微

驚蟄十五日零六刻十三分六秒四十微

春分十五日二時三刻七分五十六秒四十微

清明十五日四時零四分五十六秒四十微

穀雨十五日五時四刻六分零一秒四十微

立夏十五日六時六刻十三分六秒四十微

小滿十五日七時七刻二分零一秒四十微

芒種十五日八時四刻七分零六秒四十微

夏至十五日八時六刻九分六秒四十微

小暑十五日八時五刻三分六秒四十微

大暑十五日八時零九分六秒四十微

立秋十五日七時零一十三分六秒四十微

處暑十五日五時六刻九分六秒四十微

白露十五日四時二刻十一分一十一秒四十微

秋分十五日二時五刻一十二分一十六秒四十微

寒露十五日一時一刻二分一十一秒四十微

霜降十四日十一時五刻二分六秒四十微

立冬十四日十時二刻十二分一十六秒四十微

小雪十四日九時二刻十二分一十一秒四十微

大雪十四日八時五刻十二分六秒四十微

庚子四十四祀十二月丙戌朔正月乙卯朔十一月癸酉日卯初

三刻九分內五十一秒冬至

辛丑四十五祀十二月庚辰朔正月庚戌朔十一月戊寅日午初

三刻三分內四十一秒冬至○應閏百八十二章

壬寅四十六祀十二月甲辰朔正月甲戌朔十一月癸未日酉初

二刻十二分內三十一秒冬至

癸卯四十七祀十二月戊戌朔正月戊辰朔十一月己丑日子初

二刻六分內二十一秒冬至

甲辰四十八祀十二月癸巳朔正月壬戌朔十一月甲午日卯初

一刻十五分內一十一秒冬至○應閏

乙巳四十九祀十二月丁巳朔正月丙戌朔十一月己亥日午初

一刻九分內一秒冬至

丙午五十祀十二月辛亥朔正月庚辰朔十一月甲辰日酉初一

刻二分內五十一秒冬至
丁未五十一祀十二月乙巳朔正月乙亥朔十一月己酉夜子初
初刻十一分內四十一秒冬至○應閏戊寅年至此十一閏又
一周
戊申五十二祀十二月己巳朔正月己亥朔十一月乙卯日卯初
初刻五分內三十一秒冬至
己酉五十三祀十二月甲子朔正月癸巳朔十一月庚申日巳正
三刻十四分內二十一秒冬至○應閏
庚戌五十四祀十二月戊子朔正月丁巳朔十一月乙丑日申正
三刻八分內一十一秒冬至

辛亥五十五祀十二月壬午朔正月辛亥朔十一月己酉日寅正
三刻二分內一秒冬至
壬子五十六祀十二月丙子朔正月丙午朔十一月庚寅日寅正
二刻十分內五十一秒冬至○應閏
癸丑五十七祀十二月庚子朔正月庚午朔十一月辛卯日巳正
二刻四分內四十一秒冬至
甲寅五十八祀十二月乙未朔正月甲子朔十一月丙戌日申正
一刻十三分內三十一秒冬至
乙卯五十九祀十二月己丑朔正月戊午朔十一月辛卯日亥正
一刻七分內二十一秒冬至○應閏

高宗子在位七祀
丙辰元祀十二月癸丑朔正月壬午朔十一月丁酉日寅正一刻
一分內一十一秒冬至
丁巳二祀十二月丁未朔正月丁丑朔十一月壬寅日巳正初刻
十分內一秒冬至○應閏
戊午三祀十二月辛未朔正月辛丑朔十一月丁未日申正初刻
三分內五十一秒冬至
己未四祀十二月丙寅朔正月乙未朔十一月壬子日亥初三刻
十二分內四十一秒冬至

庚申五祀十二月庚申朔正月己丑朔十一月戊午日寅初三刻
六分內三十一秒冬至○應閏百八十三章
辛酉六祀十二月甲申朔正月癸丑朔十一月癸亥日巳初一刻
十五分內二十一秒冬至

祖庚弟在位三十三祀
癸亥元祀十二月癸酉朔正月壬寅朔十一月癸酉日亥初一刻
二分內一秒冬至○應閏

甲子二祀十二月丁酉朔正月丙寅朔十一月已卯日寅初一刻
十一分內五十一秒冬至
乙丑三祀十二月辛卯朔正月辛酉朔十一月甲申日已初一刻
五分內四十一秒冬至
丙寅四祀十二月乙酉朔正月乙卯朔十一月已丑日申初初刻
十四分內三十一秒冬至○應閏
丁卯五祀十二月已酉朔正月已卯朔十一月甲午日亥初初刻
八分內二十一秒冬至
戊辰六祀十二月癸卯朔正月癸酉朔十一月庚子日寅初初刻
二分內一十一秒冬至○應閏

己巳七祀十二月丁卯朔正月丁酉朔十一月乙巳日辰正三刻
十一分內一秒冬至
庚午八祀十二月壬戌朔正月辛卯朔十一月庚戌日未正三刻
四分內五十一秒冬至
辛未九祀十二月丙辰朔正月乙酉朔十一月乙卯日戌正二刻
十三分內四十一秒冬至○應閏
壬申十祀十二月庚辰朔正月已酉朔十一月辛酉日丑正二刻
七分內三十一秒冬至
癸酉十一祀十二月甲戌朔正月甲辰朔十一月丙寅日辰正二
刻一分內二十一秒冬至

甲戌十二祀十二月戊辰朔正月戊戌朔十一月辛未日未正一
刻十分內一十一秒冬至○應閏
乙亥十三祀十二月壬辰朔正月壬戌朔十一月丙子日戌正一
刻四分內一秒冬至
丙子十四祀十二月丁亥朔正月丙辰朔十一月壬午日丑正初
刻十二分內五十一秒冬至○應閏戊申年至此十一閏三周
又一紀縮一年起丁丑
丁丑十五祀十二月辛亥朔正月庚辰朔十一月丁亥日辰正初
刻六分內四十一秒冬至
戊寅十六祀十二月乙巳朔正月乙亥朔十一月壬辰日未初三
刻十五分內三十一秒冬至

己卯十七祀十二月已亥朔正月已巳朔十一月丁酉日戌初三
刻九分內二十一秒冬至○應閏百八十四章
庚辰十八祀十二月癸亥朔正月癸巳朔十一月庚辰日未正三
刻三分內一十一秒冬至
辛巳十九祀十二月戊午朔正月丁亥朔十一月戊申日辰初二
刻十二分內一秒冬至
壬午二十祀十二月壬子朔正月辛巳朔十一月癸丑日未初二
刻五分內五十一秒冬至○應閏
癸未二十一祀十一月丙子朔正月乙巳朔十一月戊午日戌初

一刻十四分內四十一秒冬至
甲申二十二祀十二月庚午朔正月庚子朔十一月甲子日丑初
一刻八分內三十一秒冬至
乙酉二十三祀十二月乙丑朔正月庚午朔十一月己巳日辰初
一刻二分內二十一秒冬至○應閏
丙戌二十四祀十二月己丑朔正月戊午朔十一月甲戌日未初
初刻十一分內一十一秒冬至
丁亥二十五祀十二月癸未朔正月癸丑朔十一月己卯日戌初
初刻五分內一秒冬至○應閏
戊子二十六祀十二月丁未朔正月丁丑朔十一月乙酉日子正

三刻十三分內五十一秒冬至
己丑二十七祀十二月辛未朔正月辛未朔十一月庚寅日卯正
三刻七分內四十一秒冬至
庚寅二十八祀十二月丙申朔正月乙丑朔十一月乙未日午正
三刻一分內三十一秒冬至○應閏史記本紀是歲周置交之
子季歷生子昌與記稱文王九十七及書稱文王受命惟中身
厥享國五十年皆合
辛卯二十九祀十二月庚申朔正月己丑朔十一月庚子日酉正
二刻十分內二十一秒冬至
壬辰三十祀十二月甲寅朔正月癸未朔十一月丙午日子正二

癸巳三十一祀十二月甲申朔正月甲寅朔十一月戊寅日午初
一刻十三分內一秒冬至○應閏
甲午三十二祀十二月壬申朔正月壬寅朔十一月丙辰日午正
一刻六分內五十一秒冬至
乙未三十三祀十二月丁卯朔正月丙申朔十一月辛酉日酉正
初刻十五分內四十一秒冬至○應閏
慶辛
祖甲子在位六祀
丙申元祀十二月辛卯朔正月庚申朔十一月丁卯日子正初刻

九分內三十一秒冬至
丁酉二祀十二月乙酉朔正月甲寅朔十一月壬申日卯正初刻
三分內二十一秒冬至
戊戌三祀十二月己卯朔正月己酉朔十一月癸丑日午初三刻
六分內一秒冬至
庚子五祀十二月丁酉朔正月丁卯朔十一月丁亥夜子初二刻
十四分內五十一秒冬至
辛丑六祀十二月壬辰朔正月辛酉朔十一月癸巳日卯初二刻

八分內四十一秒冬至○應閏
庚丁
廣宇弟在位二十一祀
壬寅元祀十二月丙辰朔正月乙酉朔十一月戊戌日午初二刻
二分內三十一秒冬至
癸卯二祀十二月庚戌朔正月庚辰朔十一月癸卯日酉初一刻
十一分內二十一秒冬至
甲辰三祀十二月甲辰朔正月甲戌朔十一月戊申夜子初一刻
五分內一十一秒冬至○應閏
乙巳四祀十二月戊辰朔正月戊戌朔十一月甲寅日卯初初刻

十四分內一秒冬至
丙午五祀十二月癸亥朔正月壬辰朔十一月己未日午初初刻
七分內五十一秒冬至○應閏丁丑年至此十一閏一紀
丁未六祀十二月丁亥朔正月丙辰朔十一月甲子日酉初初刻
一分內四十一秒冬至
戊申七祀十二月辛巳朔正月庚戌朔十一月己巳日亥正三刻
十分內三十一秒冬至
己酉八祀十二月乙亥朔正月甲辰朔十一月乙亥日寅正三刻
四分內二十一秒冬至○應閏大雅曰文王嘉止大邦有子文
定厥祥親迎于渭當在此年蓋世子二十而冠既冠而昏皆舊
禮也
庚戌九祀十二月己亥朔正月戊辰朔十一月庚辰日巳正二刻
十三分內一十一秒冬至
辛亥十祀十二月癸巳朔正月癸亥朔十一月乙酉日申正二刻
七分內一秒冬至日躔女二度之二十四分子宮八度
壬子十一祀十二月戊子朔正月丁巳朔十一月庚寅日亥正一
刻十五分內五十一秒冬至○應閏
癸丑十二祀十二月壬子朔正月辛巳朔十一月丙申日寅正一
刻九分內四十一秒冬至○以記稱武王九十三計之應生于
此年且與中庸稱武王未受命之言亦相合

甲寅十三祀十二月丙午朔正月乙亥朔十一月辛丑日巳正一
刻三分內三十一秒冬至○應閏
乙卯十四祀十二月庚午朔正月己亥朔十一月丙午日申正初
刻十二分內二十一秒冬至
丙辰十五祀十二月甲子朔正月甲午朔十一月辛亥日亥正初
刻六分內一十一秒冬至
丁巳十六祀十二月戊午朔正月戊子朔十一月丁巳日寅初三
刻十五分內一秒冬至○應閏百八十六章
戊午十七祀十二月壬午朔正月壬子朔十一月壬戌日巳初三
刻八分內五十一秒冬至

己未十八祀十二月丁丑朔正月丙午朔十一月丁卯日申初三
刻二分內四十一秒冬至
庚申十九祀十二月辛未朔正月辛丑朔十一月壬申日亥初二
刻十一分內三十一秒冬至○應閏
辛酉二十祀十二月乙未朔正月乙丑朔十一月戊寅日寅初二
刻五分內二十一秒冬至
壬戌二十一祀十二月庚寅朔正月己未朔十一月癸未日巳初
一刻十四分內一十一秒冬至
武乙
庚丁子在位四祀

癸亥元祀十二月甲申朔正月癸丑朔十一月戊子日申初一刻
八分內一秒冬至○應閏
甲子二祀十二月戊申朔正月丁丑朔十一月癸巳日亥初一刻
一分內五十一秒冬至
乙丑三祀十二月壬寅朔正月辛未朔十一月己亥日寅初初刻
十分內四十一秒冬至○應閏
丙寅四祀十二月丙寅朔正月乙未朔十一月甲辰日巳初初刻
四分內三十一秒冬至
太丁
武乙子在位三祀

丁卯元祀十二月庚申朔正月庚寅朔十一月己酉日未正三刻
十三分內二十一秒冬至
戊辰二祀十二月乙卯朔正月甲申朔十一月甲寅日戌正三刻
七分內一十一秒冬至○應閏
己巳三祀十二月己卯朔正月戊申朔十一月庚申日丑正三刻
一分內一秒冬至
帝乙
太丁子在位三十七祀
庚午元祀十二月癸酉朔正月癸卯朔十一月乙丑日辰正二刻
九分內五十一秒冬至

辛未二祀十二月丁卯朔正月丁酉朔十一月庚午日未正二刻
三分內四十一秒冬至○應閏
壬申三祀十二月辛卯朔正月辛酉朔十一月乙亥日戌正一刻
十二分內三十一秒冬至
癸酉四祀十二月丙戌朔正月乙卯朔十一月辛巳日丑正一刻
六分內二十一秒冬至○應閏
甲戌五祀十二月庚戌朔正月庚辰朔十一月丙戌日辰正初刻
十五分內一十一秒冬至
乙亥六祀十二月甲辰朔正月甲戌朔十一月辛卯日未正初刻
九分內一秒冬至

丙子七祀十二月戊戌朔正月戊辰朔十一月丙申日戊正初刻
二分內五十一秒冬至○史記是歲周公攝政歷筮子昌嗣○應閏
百八十七章丁未年至此十一閏一周
丁丑八祀十二月壬戌朔正月壬辰朔十一月壬寅日卯初二刻
十一分內四十一秒冬至
戊寅九祀十二月丁巳朔正月丙戌朔十一月丁未日辰初三刻
五分內三十一秒冬至
己卯十祀十二月辛亥朔正月辛巳朔十一月壬子日未初二刻
十四分內二十一秒冬至○應閏
庚辰十一祀十二月乙亥朔正月乙巳朔十一月丁巳日戌初二

刻八分內一十一秒冬至
辛巳十二祀十二月庚午朔正月己亥朔十一月癸亥日丑初二
刻二分內一秒冬至
壬午十三祀十二月甲子朔正月癸巳朔十一月戊辰日辰初一
刻十分內五十一秒冬至○應閏
癸未十四祀十二月戊子朔正月丁巳朔十一月癸酉日未初一
刻四分內四十一秒冬至
甲申十五祀十二月壬午朔正月辛亥朔十一月戊寅日戌初初
刻十三分內三十一秒冬至○應閏
乙酉十六祀十二月丙午朔正月乙亥朔十一月甲申日丑初初
刻七分內二十一秒冬至
丙戌十七祀十二月庚子朔正月庚午朔十一月己丑日辰初初
二分內五十一秒冬至○史記是歲周公攝政歷筮子昌嗣○應閏
百八十七章丁未年至此十一閏一周
丁丑八祀十二月壬戌朔正月壬辰朔十一月壬寅日卯初二刻
十一分內四十一秒冬至
戊寅九祀十二月丁巳朔正月丙戌朔十一月丁未日辰初三刻
五分內三十一秒冬至
己卯十祀十二月辛亥朔正月辛巳朔十一月壬子日未初二刻
十四分內二十一秒冬至○應閏
庚辰十一祀十二月乙亥朔正月乙巳朔十一月丁巳日戌初二

刻八分內一十一秒冬至
辛巳十二祀十二月庚午朔正月己亥朔十一月癸亥日丑初二
刻二分內一秒冬至
壬午十三祀十二月甲子朔正月癸巳朔十一月戊辰日辰初一
刻十分內五十一秒冬至○應閏
癸未十四祀十二月戊子朔正月丁巳朔十一月癸酉日未初一
刻四分內四十一秒冬至
甲申十五祀十二月壬午朔正月辛亥朔十一月戊寅日戌初初
刻十三分內三十一秒冬至○應閏
乙酉十六祀十二月丙午朔正月乙亥朔十一月甲申日丑初初
刻七分內二十一秒冬至
丙戌十七祀十二月庚子朔正月庚午朔十一月己丑日辰初初

之侚非事理所必無若文王六十三始生武王其後又生八人隔年生一子亦需十七八年則冬至亦八十餘歲生子而太姒更以老婦設有星兒何待儒疑武而獨不疑文耶

癸巳二十四祀十二月庚寅朔正月己未朔十一月丙寅日子正一刻三分內一秒冬至

甲午二十五祀十二月甲申朔正月癸丑朔十一月辛未日卯正初刻十一分內五十一秒冬至

乙未二十六祀十二月戊寅朔正月丁未朔十一月丙子日午正初刻五分內四十一秒冬至○應閏百八十八章

丙申二十七祀十二月壬寅朔正月辛未朔十一月辛巳日酉初三刻十四分內三十一秒冬至

丁酉二十八祀十二月丙申朔正月丙申朔十一月丙戌夜子初三刻八分內二十一秒冬至

戊戌二十九祀十二月庚寅朔正月庚申朔十一月壬辰日卯初三刻二分內二十一秒冬至○應閏

己亥三十祀十二月甲寅朔正月甲申朔十一月丁酉日午初二刻十一分內一秒冬至

庚子三十一祀十二月己酉朔正月戊寅朔十一月壬寅日酉初二刻四分內五十一秒冬至

辛丑三十二祀十二月癸卯朔正月癸酉朔十一月丁未夜子初一刻七分內三十一秒冬至

一紀

紂辛

帝乙子在位三十二祀

丁未元祀十二月戊戌朔正月丁卯朔十一月戊午日午初十五分內三十一秒冬至

己酉二祀十二月丙戌朔正月丙辰朔十一月己丑日亥正二刻六分內四十一秒冬至

戊申二祀十二月壬辰朔正月壬戌朔十一月甲申日申正二刻九分內二十一秒冬至○應閏

庚戌四祀十二月庚戌朔正月庚辰朔十一月乙未日寅正二刻
三分內一十一秒冬至
辛亥五祀十二月乙巳朔正月甲戌朔十一月庚子日巳正一刻
十二分內一秒冬至○應閏
壬子六祀十二月己巳朔正月戊戌朔十一月乙巳日申正一刻
五分內五十一秒冬至
癸丑七祀十二月癸亥朔正月癸巳朔十一月庚戌日亥正初刻
十四分內四十一秒冬至
甲寅八祀十二月戊午朔正月丁亥朔十一月丙辰日寅正初刻
八分內三十一秒冬至○應閏百八十九章

乙卯九祀十二月壬午朔正月辛亥朔十一月辛酉日巳正初刻
二分內二十一秒冬至
丙辰十祀十二月丙子朔正月乙巳朔十一月丙寅日申初三刻
十一分內一十一秒冬至
丁巳十一祀十二月庚午朔正月庚子朔十一月己未日丑正三
刻五分內一秒冬至○應閏
戊午十二祀十二月甲午朔正月甲子朔十一月丁丑日寅初三
刻十三分內五十一秒冬至
己未十三祀十二月戊子朔正月戊午朔十一月壬午日巳初二
刻七分內四十一秒冬至

庚申十四祀十二月癸未朔正月壬子朔十一月丁亥日申初二
刻一分內三十一秒冬至○應閏
辛酉十五祀十二月丁未朔正月丙子朔十一月壬辰日亥初一
刻十分內二十一秒冬至
壬戌十六祀十二月辛丑朔正月庚午朔十一月戊戌日寅初二
刻四分內一十一秒冬至○應閏
癸亥十七祀十二月乙丑朔正月甲午朔十一月癸卯日巳初初
刻十三分內一秒冬至日躔女一度之三十四分子宮七度
甲子十八祀十二月己未朔正月己丑朔十一月戊申日申初初
刻六分內五十一秒冬至

乙丑十九祀十二月甲寅朔正月癸未朔十一月癸酉日巳正初刻
刻十五分內四十一秒冬至○應閏
丙寅二十祀十二月戊寅朔正月丁未朔十一月己未日丑正三
刻九分內三十一秒冬至
丁卯二十一祀十二月壬申朔正月壬寅朔十一月甲子日辰正
三刻三分內二十一秒冬至○此周西伯發元年有泰誓十有
三年春大會于孟津可據
戊辰二十二祀十二月丙寅朔正月丙申朔十一月己巳日未正
二刻十二分內一十一秒冬至○應閏
己巳二十三祀十二月庚寅朔正月庚申朔十一月甲戌日戌正

二刻六分內一秒冬至
庚午二十四祀十二月乙酉朔正月甲寅朔十一月庚辰日丑正
一刻十四分內五十一秒冬至○應閏
辛未二十五祀十二月己酉朔正月戊寅朔十一月乙酉日辰正
一刻八分內四十一秒冬至
壬申二十六祀十二月癸卯朔正月癸酉朔十一月庚寅日未正
一刻二分內三十一秒冬至
癸酉二十七祀十二月丁酉朔正月丁卯朔十一月乙未日戌正
初刻十一分內二十一秒冬至○應閏百九十章
甲戌二十八祀十二月辛酉朔正月辛卯朔十一月辛丑日丑正

初刻五分內一十一秒冬至
乙亥二十九祀十二月丙辰朔正月乙酉朔十一月丙午日辰初
三刻十四分內一秒冬至
丙子三十祀十二月庚戌朔正月己卯朔十一月辛亥日未初三
刻七分內五十一秒冬至○應閏丁未年至此十一閏又一周
丁丑三十一祀十二月甲戌朔正月癸卯朔十一月丙辰日戌初
三刻一分內四十一秒冬至
戊寅三十二祀十二月戊辰朔正月戊戌朔十一月戊戌日卯正
年歲首冬至見後

周
武王
以建子爲歲首改祀曰年在位十九年在王位七年
己卯十三年冬十一月癸巳朔壬戌晦丑初二刻十分內三十一
秒冬至十二月癸亥朔辛卯晦午初三刻十四分大寒正月壬
辰朔辛酉晦丑正三刻三分雨水二月壬戌朔辛卯晦寅初一
刻五分春分閏二月三月辛酉朔申正二刻三分穀雨四月辛
卯朔十七日丁未二十日庚戌武成一月建寅蔡傳甚明今詳
列晦朔以便覽餘詳首卷
庚辰十四年十一月丁巳朔丁卯日辰初二刻四分大寒正月丙
冬至正月丙辰朔

辛巳十五年十一月辛亥朔壬申日未初一刻十三分內一十二
秒冬至正月庚戌朔○應閏
壬午十六年十一月乙亥朔丁丑日戌初一刻七分內一秒冬至
正月甲戌朔
癸未十七年十一月己巳朔癸未日丑初初刻十分內三十一
秒冬至正月戊辰朔
甲申十八年十一月癸亥朔戊子日辰初初刻九分內四十一秒
冬至正月壬戌朔○應閏
乙酉十九年十一月丁亥朔癸巳日未初初刻三分內三十一秒
冬至正月丙戌朔○文王世子篇文王謂武王曰我百爾九十

吾與爾三爲文王九十七武王九十三仁山金氏嘗斥爲俗傳之附會竊謂文王九十七武王九十三實事也我百爾九十吾與爾三之說殆好事者附會言之但金氏遂謂如其言則文王十五而生武王前此已生伯邑考今按武後文而崩者十有九年加九十七得一百一十六年內除九十三尙餘二十三是文王二十四歲生武王邑考之生或在二十一二之間金氏蓋誤以十九年加于九十三年內又除去九十七年故云文王十五生武王仁山究心理學而尙論古人心氣粗浮若此遂至踵謬者每襲其說以資口談故特辨之

成王

在位三十七年

丙戌元年十一月壬午朔戊戌日西正三刻十二分內二十一秒冬至正月辛巳朔○家語武王崩成王年十有三而嗣立明年夏六月冠成王指此年而言今按管叔流言周公避居東都蓋在此年

丁亥二年十一月丙子朔甲辰日子正三刻六分內一十一秒冬至正月乙亥朔○應閻金謂周公居東一年罪人斯得爲詩貽王蓋在此裏及秋孰未穫感風雷之變而迎公歸是公居東雖閱二年實一年有餘耳

戊子三年十一月庚子朔己酉日卯正二刻十五分內一秒冬至正月己巳朔○本東山詩自我不見于今三年及倉庚于飛熠耀其羽觀之東征旋師當在此春蓋三年夏而往五年春而歸閱三年也

辛卯六年十一月壬子朔乙丑日子正一刻十一分內三十一秒

冬至正月辛亥朔

壬辰七年十一月丙午朔庚午日卯正一刻五分內二十一秒冬至正月乙巳朔○召誥惟二月既望越六日乙未三月丙午朏越三日戊申漢志一月乙亥朔庚寅望三月甲辰朔今向應閏百九十一章

癸巳八年十一月庚午朔乙亥日午正初刻十四分內一十一秒冬至正月己巳朔○洛誥戊辰王在新邑烝祭歲文王命周公後作冊逸誥在十有二月蓋在此年戊辰十二月晦日也又云周公誕保文武受命惟七年是自此年至十四年公乃薨也多士亦作于此年三月按前漢志成王元年正月己巳朔命伯

禽俾侯于魯之歲又云後三十年四月王作顧命自此年至成
王崩實三十年是謂禽父以此年正月受封也今推正月已巳
朔與漢志合竊思成王誦立之元年二叔流言公將不利于孺
子王年幼方疑周公故公避居東都當是時狠跋其胡載寧其
尾詩人咏之情事優攘非安而王曰叔父建爾元子俾侯于魯
大啓爾宇爲周室輔恐不然也況記稱周公抗世子之法于伯
禽使禽父元年已就國何由抗法則謂魯公受封在此年情理
尤允但漢人惑于周公踐祚朝諸侯之說又誤解復子明辟及
予小子退即辟于周之文遂指此爲成王即位之元年耳

甲午九年十一月乙丑朔庚辰日酉正初刻八分內一秒冬至正

月甲子朔○多方云惟五月丁亥王來自奄至于宗周蔡傳曰
成王即政之明年商奄又叛成王征滅之所謂即政指即辟而
言則明年者此年也今推丁亥五月二十六日戊謂多方作于
成王五年則其年五月無丁亥大抵多士所云昔朕來自奄大
降爾四國民命述武庚叛之時事多方則商奄又判之事其云
今爾判走臣我監五祀蓋自五年東征旋師時遷殷民于洛故
至此閱五年也

乙未十年十一月己未朔丙戌日子正初刻一分內五十一秒冬
至正月戊午朔○應閏

丙申十一年十一月癸未朔辛卯日卯初三刻十分內四十一秒

冬至正月壬午朔
丁酉十二年十一月丁丑朔丙申日午初三刻四分內三十一秒
冬至正月丁巳朔
戊戌十三年十一月壬申朔辛丑日酉初二刻十三分內二十一
秒冬至正月壬申朔○應閏
己亥十四年十一月丙申朔丙午夜子初二刻七分內一十一秒
冬至正月乙未朔○據洛誥文周公薨應在此年
庚子十五年十一月庚寅朔壬子日卯初二刻一分內一秒冬至
正月己丑朔○應閏
辛丑十六年十一月甲寅朔丁巳日午初一刻九分內五十一秒
壬寅十七年十一月戊申朔壬戌日酉初一刻三分內四十一秒
冬至正月丁未朔
癸卯十八年十一月壬寅朔丁卯夜子初初刻十二分內三十一
冬至正月癸丑朔
秒冬至正月辛丑朔○應閏
甲辰十九年十一月丙寅朔癸酉日卯初初刻六分內二十一秒
冬至正月乙丑朔
乙巳二十年十一月辛酉朔戊寅日巳正三刻十五分內一十一
秒冬至正月庚申朔
丙午二十一年十一月乙卯朔癸未日申正二刻九分內一秒冬

至正月乙卯朔○應閏丁丑年至此十一閏又一紀
丁未二十二年十一月己卯朔戊子日亥正三刻二分內五十一
秒冬至正月戊寅朔
戊申二十三年十一月癸酉朔甲午日寅正二刻十一分內四十
一秒冬至正月壬申朔○應閏
己酉二十四年十一月丁酉朔己亥日巳正二刻五分內三十二
秒冬至正月丙申朔
庚戌二十五年十一月壬辰朔甲辰日申正一刻十四分內二十
一秒冬至正月辛卯朔
辛亥二十六年十一月丙戌朔己酉日亥正一刻八分內一十二

秒冬至正月丙戌朔○應閏百九十二章
壬子二十七年十一月庚戌朔乙卯日寅正一刻二分內一秒冬
至正月己酉朔
癸丑二十八年十一月乙巳朔庚申日巳正初刻十分內五十一
秒冬至正月甲辰朔
甲寅二十九年十一月己亥朔乙丑日申正初刻四分內四十一
秒冬至正月戊戌朔○應閏
乙卯三十年十一月癸亥朔庚午日亥初三刻十三分內三十一
秒冬至正月壬戌朔
丙辰三十一年十一月丁巳朔丙子日寅初三刻七分內二十一

秒冬至正月丙辰朔
丁巳三十二年十一月壬子朔辛巳日巳初三刻一分內一十一
秒冬至正月辛亥朔○應閏
戊午三十三年十一月丙子朔丙戌日申初二刻十分內一秒冬
至正月乙亥朔
己未三十四年十一月庚午朔辛卯日亥初二刻三分內五十一
秒冬至正月己巳朔○應閏
庚申三十五年十一月甲午朔丁酉日寅初一刻十二分內四十
一秒冬至正月癸巳朔
辛酉三十六年十一月戊子朔壬寅日巳初一刻六分內三十一

秒冬至正月乙亥朔
壬戌三十七年十一月壬午朔丁未日申初初刻十五分內二十
一秒冬至正月辛巳朔○應閏四月書顧命四月哉生魄壬不
懌甲子王命太保芮伯彤伯毕公衛侯毛公徇齊相揖是以哉生魄即甲
子日與本文不合今推四月巳酉朔十五日癸亥十六日甲子
但月望十五日而稱哉生魄何也黃氏元鎮曰月望在十四歟其
常或進在十四或退在十六其變也意者此月望在十四歟其
說未知是否姑識之以俟精歷術者
康王

在位二十六年
癸亥元年十一月丙午朔壬子日亥初初刻九分內一十一秒冬
至正月甲辰朔
甲子二年十一月庚子朔戊午日寅初初刻三分內一秒冬至正
月己亥朔
乙丑三年十一月乙未朔癸亥日辰正三刻十一分內五十一秒
冬至正月甲午朔○應閏
丙寅四年十一月己未朔戊辰日未正三刻五分內四十一秒冬
至正月戊午朔
丁卯五年十一月癸丑朔癸酉日戌正二刻十四分內三十一秒

冬至正月壬子朔○應閏
戊辰六年十一月丁丑朔己卯日丑正二刻八分內二十一秒冬
至正月丙子朔
己巳七年十一月壬申朔甲辰日辰正二刻二分內一十一秒冬
至正月辛未朔
庚午八年十一月丙寅朔己丑日未正一刻十一分內一秒冬至
正月丙寅朔○應閏百九十三章
辛未九年十一月庚寅朔甲午日戌正一刻四分內五十一秒冬
至正月己丑朔
壬申十年十一月甲申朔庚子日丑正初刻十三分內四十一秒
冬至正月癸未朔
癸酉十一年十一月戊寅朔丙午日戌正初刻七分內三十一秒
冬至正月壬寅朔○應閏
甲戌十二年十一月壬寅朔庚戌日未正初刻一分內二十一秒
冬至正月辛丑朔○畢命惟十有二年六月庚午朏今推六月
戊辰朔三日庚午
乙亥十三年十一月丁酉朔乙卯日戌初三刻十分內一十一秒
冬至正月丙申朔

全史日至源流卷十七終

壬子運十八每期三百六十五日二時七刻八分二十秒

冬至十四日八時三刻十四分五秒五十微
小寒十四日八時五刻四分五十五秒五十微
大寒十四日九時一刻十四分一十五秒五十微
立春十四日十時一刻五分一十秒五十微
雨水十四日十一時三刻三分一十秒五十微
驚蟄十五日零六刻十三分五秒五十微
春分十五日二時三刻七分五十五秒五十微
清明十五日四時零四分五十五秒五十微
穀雨十五日五時四刻六分零五十五秒五十微
立夏十五日六時六刻十三分五秒五十微
小滿十五日七時七刻二分零五十五秒五十微
芒種十五日八時四刻七分五秒五十微
夏至十五日八時六刻九分五秒五十微
小暑十五日八時五刻三分五秒五十微
大暑十五日八時零九分五秒五十微
立秋十五日七時零一十三分五秒五十微
處暑十五日五時六刻九分五秒五十微
白露十五日四時二刻十一分一十秒五十微
秋分十五日二時五刻一十二分一十五秒五十微
寒露十五日一時一刻二分一十秒五十微
霜降十四日十一時五刻二分五秒五十微
立冬十四日十時二刻十二分一十五秒五十微
小雪十四日九時二刻十二分一十秒五十微
大雪十四日八時五刻十二分五秒五十微
丙子十四年十一月壬辰朔辛酉日丑初三刻四分內一秒冬至
日躔女初度之二十四分子宮六度正月辛卯朔○應閏丁未
年至此十一閏又一周
丁丑十五年十一月乙卯朔丙寅日辰初二刻十二分內三十一
一秒冬至正月乙卯朔
戊寅十六年十一月庚戌朔辛未日未初二刻六分內一秒冬至
正月己酉朔○應閏漢志魯公伯禽卽位四十六年至康王十
六年薨子考公酋立其紀魯事頗與春秋相接故備錄之
己卯十七年十一月甲戌朔丙子日戌初一刻十四分內三十一
秒冬至正月癸酉朔
庚辰十八年十一月戊辰朔壬午日丑初一刻八分內一秒冬至
正月丁卯朔
辛巳十九年十一月壬戌朔丁亥日辰初一刻一分內三十一秒

冬至正月壬戌朔○應閏
壬午二十年十一月丙戌朔壬辰日未初初刻十分內一秒冬至
正月乙酉朔○漢志考公卽位四年弟煬公熙立
癸未二十一年十一月庚辰朔丁酉日戌初初刻三分內三十一
秒冬至正月己卯朔
甲申二十二年十一月乙亥朔癸卯日子正三刻十二分內一秒
冬至正月甲戌朔○應閏
乙酉二十三年十一月己亥朔戊申日卯正三刻五分內三十一
秒冬至正月戊戌朔
丙戌二十四年十一月癸巳朔癸丑日午正二刻十四分內一秒

冬至正月癸巳朔○應閏
丁亥二十五年十一月丁巳朔戊午日酉正二刻七分內三十一
秒冬至正月丁巳朔
戊子二十六年十一月壬子朔甲子日子正二刻一分內一秒冬
至正月辛亥朔
昭王
在位五十一年
己丑元年十一月丙午朔己巳日卯正一刻九分內三十一秒冬
至正月乙巳朔○應閏百九十四章
庚寅二年十一月庚午朔甲戌日午正一刻三分內一秒冬至正
月己巳朔
辛卯三年十一月甲子朔己卯日酉正初刻十一分內三十一秒
冬至正月癸亥朔
壬辰四年十一月戊午朔乙酉日子正初刻五分內一秒冬至正
月戊午朔○應閏
癸巳五年十一月壬午朔庚寅日卯初三刻十三分內三十一秒
冬至正月壬午朔
甲午六年十一月丁丑朔乙未日午初三刻七分內一秒冬至正
月丙子朔
乙未七年十一月辛未朔庚子日酉初二刻十五分內三十一秒

冬至正月辛未朔○應閏
丙申八年十一月乙未朔乙巳夜子初二刻九分內一秒冬至正
月乙未朔
丁酉九年十一月庚寅朔辛亥日卯初二刻二分內三十一秒冬
至正月己丑朔○應閏
戊戌十年十一月甲寅朔丙辰日午初一刻十一分內一秒冬至
正月癸丑朔
己亥十一年十一月戊申朔辛酉日酉初一刻四分內二十一秒
冬至正月丁未朔
庚子十二年十一月壬寅朔丙寅夜子初初刻十三分內一秒冬

至正月辛丑朔○應閏
辛丑十三年十一月丙寅朔壬申日卯初初刻六分內三十一秒
冬至正月乙丑朔
壬寅十四年十一月辛酉朔丁丑日巳正三刻十五分內一秒冬
至正月庚申朔
癸卯十五年十一月乙卯朔壬午日申正三刻八分內三十一秒
冬至正月甲寅朔○應閏
甲辰十六年十一月己卯朔丁亥日亥正三刻二分內一秒冬至
正月戊寅朔
乙巳十七年十一月癸酉朔癸巳日寅正二刻十分內三十一秒

冬至正月壬申朔○應閏丁丑年至此十一閏三周又一紀縮
一年起丙午
丙午十八年十一月丁酉朔戊戌日巳正二刻四分內一秒冬至
正月丙申朔○前漢志魯煬公二十四年正月丙申朔旦冬至
殷以爲丁酉今推十一月丁酉朔戊戌日冬至而申則正月
朔也
丁未十九年十一月壬辰朔癸卯日申正一刻十二分內三十一
秒冬至正月辛卯朔
戊申二十年十一月丙戌朔戊申日亥正一刻六分內一秒冬至
正月乙酉朔○應閏百九十五章

已酉二十一年十一月庚戌朔甲寅日寅正初刻十四分內三十
一秒冬至正月己酉朔
庚戌二十二年十一月乙巳朔己未日巳正初刻八分內一秒冬
至正月甲寅朔
辛亥二十三年十一月己亥朔甲子日申正初刻一分內三十一
秒冬至正月戊戌朔○應閏
壬子二十四年十一月癸亥朔己巳日亥初三刻十分內一秒冬
至正月壬戌朔
癸丑二十五年十一月丁巳朔乙亥日寅初三刻三分內三十一
秒冬至正月丙辰朔

甲寅二十六年十一月壬子朔庚辰日巳初二刻十二分內一秒
冬至正月辛亥朔○應閏
乙卯二十七年十一月丙子朔乙酉日申初二刻五分內三十一
秒冬至正月丁酉朔
丙辰二十八年十一月庚午朔庚寅日亥初一刻十四分內一秒
冬至正月己巳朔○應閏
丁巳二十九年十一月甲午朔丙申日寅初一刻七分內三十二
秒冬至正月癸巳朔
戊午三十年十一月戊子朔辛丑日巳初一刻一分內一秒冬至
正月戊子朔

己未三十一年十一月壬午朔丙午日申初初刻九分內三十一
秒冬至正月壬午朔○應閏
庚申三十二年十一月丙午朔辛亥日亥初初刻三分內一秒冬
至正月癸巳朔
辛酉三十三年十一月辛丑朔丁巳日丑正三刻十一分內三十
一秒冬至正月庚子朔
壬戌三十四年十一月乙未朔壬戌日辰正三刻五分內一秒冬
至正月甲午朔○應閏
癸亥三十五年十一月己未朔丁卯日未正二刻十三分內三十
一秒冬至正月戊午朔

甲子三十六年十一月癸丑朔壬申日戌正二刻七分內一秒冬
至正月癸丑朔○應閏
乙丑三十七年十一月丁丑朔戊寅日丑正一刻十五分內三十
一秒冬至正月丙午朔
丙寅三十八年十一月壬申朔癸未日辰正一刻九分內一秒冬
至正月辛未朔
丁卯三十九年十一月丙寅朔戊子日未正一刻二分內三十一
秒冬至正月乙丑朔○應閏百九十六章
戊辰四十年十一月庚寅朔癸巳日戌正初刻十一分內一秒冬
至正月己丑朔

己巳四十一年十一月甲申朔己亥日丑正初刻四分內三十一
秒冬至正月癸未朔
庚午四十二年十一月戊寅朔甲辰日辰初三刻十三分內一秒
冬至正月丁丑朔○應閏
辛未四十三年十一月壬寅朔己酉日未初三刻六分內三十一
秒冬至正月辛丑朔
壬申四十四年十一月丁酉朔甲寅日戌初二刻十五分內一秒
冬至正月丙申朔
癸酉四十五年十一月辛卯朔庚申日丑初二刻八分內三十一
秒冬至正月庚寅朔

甲戌四十六年十一月乙卯朔乙丑日辰初二刻二分內一秒冬
至正月甲寅朔
乙亥四十七年十一月庚戌朔丙午日未初一刻十分內三十一
秒冬至正月己酉朔○應閏丙午年至此十一閏一紀
丙子四十八年十一月甲戌朔乙亥日戌初一刻四分內一秒冬
至正月癸酉朔
丁丑四十九年十一月戊辰朔辛巳日丑初初刻十二分內三十
一秒冬至正月丁卯朔
戊寅五十年十一月壬戌朔丙戌日辰初初刻六分內一秒冬至
正月辛酉朔○應閏

己卯五十一年十一月丙戌朔辛卯日午正三刻十四分內二十
一秒冬至正月乙酉朔
穆王
在位五十五年
庚辰元年十一月辛巳朔丙申日酉正三刻八分內一秒冬至正
月庚辰朔
辛巳二年十一月乙亥朔壬寅日子正三刻一分內三十一秒冬
至正月甲戌朔○應閏
壬午三年十一月己亥朔丁未日卯正二刻十分內一秒冬至正
月戊戌朔○漢志魯煬公在位六十年子幽公宰立

癸未四年十一月癸巳朔壬子日午正二刻三分內三十一秒冬
至正月壬辰朔○應閏
甲申五年十一月丁巳朔酉正一刻十二分內一秒冬至正月丙
辰朔
乙酉六年十一月壬子朔癸亥日子正一刻五分內三十一秒冬
至正月辛亥朔
丙戌七年十一月丙午朔戊辰日卯正初刻十四分內一秒冬至
正月乙巳朔○應閏百九十七章
丁亥八年十一月庚午朔癸酉日午正初刻七分內三十一秒冬
至正月己巳朔
戊子九年十一月甲子朔戊寅日酉正初刻一分內一秒冬至日
躔牛餘分之五分子宮五度正月癸亥朔
己丑十年十一月戊午朔癸未夜子初三刻九分內三十一秒冬
至正月戊午朔○應閏
庚寅十一年十一月壬午朔己丑日卯初三刻三分內一秒冬至
正月辛巳朔
辛卯十二年十一月丁丑朔甲午日午初一刻十一分內三十一
秒冬至正月丙子朔
壬辰十三年十一月辛未朔己亥日酉初二刻五分內一秒冬至
正月庚午朔○應閏
癸巳十四年十一月乙未朔甲辰夜子初一刻十三分內三十一
秒冬至正月甲午朔
甲午十五年十一月己丑朔庚戌日卯初一刻七分內一秒冬至
正月己丑朔○應閏
乙未十六年十一月癸丑朔乙卯日午初初刻十五分內三十一
秒冬至正月壬子朔
丙申十七年十一月戊申朔庚申日酉初初刻九分內一秒冬至
正月丁未朔○魯幽公卽位十四年弟微公潰弒立卽魏公
丁酉十八年十一月壬寅朔乙丑夜子初初刻二分內三十一秒
冬至正月辛丑朔○應閏

戊戌十九年十一月丙寅朔辛未日寅正三刻十一分內一秒冬
至正月乙丑朔
己亥二十年十一月庚申朔丙子日巳正三刻四分內三十一秒
冬至正月己未朔
庚子二十一年十一月甲寅朔辛巳日申正二刻十三分內一秒
冬至正月癸丑朔○應閏
辛丑二十二年十一月戊寅朔丙戌日亥正二刻六分內三十一
秒冬至正月丁丑朔
壬寅二十三年十一月癸酉朔壬辰日寅正一刻十五分內一秒
冬至正月壬申朔○應閏

癸卯二十四年十一月丁酉朔巳正一刻八分內三十一秒冬至
正月丙申朔
甲辰二十五年十一月辛卯朔壬寅日申正一刻二分內一秒冬
至正月庚寅朔
乙巳二十六年十一月乙酉朔丁未日亥正初刻十分內三十一
秒冬至正月乙卯朔○應閏百九十八章丙子年至此十一閏
一周
丙午二十七年十一月己酉朔癸丑日寅正初刻四分內一秒冬
至正月戊申朔
丁未二十八年十一月甲辰朔戊午日巳初三刻十二分內三十
一秒冬至正月癸卯朔
戊申二十九年十一月庚戌朔乙亥日申正二刻六分內三十一
秒冬至正月己酉朔
己酉三十年十一月丙辰朔甲戌日寅初二刻十四分內三十一
秒冬至正月丁酉朔○應閏
庚戌三十一年十一月丙戌朔甲戌日寅初二刻八分內一秒冬
至正月丙辰朔
辛亥三十二年十一月辛亥朔己卯日巳初二刻一分內三十一
秒冬至正月庚戌朔○應閏
壬子三十三年十一月乙亥朔甲申日申初一刻十分內一秒冬
至正月甲戌朔
癸丑三十四年十一月己巳朔己丑日亥初一刻三分內三十一
秒冬至正月戊辰朔○應閏
甲寅三十五年十一月癸巳朔乙未日寅初初刻十二分內一秒
冬至正月壬辰朔
乙卯三十六年十一月丁亥朔庚子日巳初初刻五分內三十一
秒冬至正月丙戌朔
丙辰三十七年十一月壬午朔乙巳日未正三刻十四分內一秒
冬至正月庚辰朔○應閏
丁巳三十八年十一月丙午朔庚戌日戌正三刻七分內三十一

秒冬至正月甲辰朔
戊午三十九年十一月庚子朔丙辰日丑正三刻一分內一秒冬
至正月己亥朔
己未四十年十一月甲午朔辛酉日辰正二刻九分內三十一秒
冬至正月癸巳朔○應閏
庚申四十一年十一月戊午朔丙申日未正二刻三分內一秒冬
至正月丁巳朔
辛酉四十二年十一月壬子朔辛未日戌正一刻十一分內三十
一秒冬至正月壬子朔
壬戌四十三年十一月丙子朔丁丑日丑正一刻五分內一秒冬

至正月乙亥朔○漢志魯微公二十六年正月乙亥朔旦冬至
殷歷以爲丙子今推十一月丙子朔丁丑日冬至正月乙亥朔微
公史記作魏公
癸亥四十四年十一月辛未朔壬午日辰正初刻十三分內三十
一秒冬至正月庚午朔
甲子四十五年十一月乙丑朔丁亥日未正初刻七分內一秒冬
至正月甲子朔○應閏百九十九章
乙丑四十六年十一月己丑朔壬辰日戌初三刻十五分內三十
一秒冬至正月戊子朔
丙寅四十七年十一月癸未朔戊戌日丑初三刻九分內一秒冬

至正月癸未朔
丁卯四十八年十一月丁丑朔癸卯日辰初三刻一分內三十一
秒冬至正月丁丑朔○應閏
己未四十年十一月甲午朔辛酉日辰正二刻九分內三十一秒
冬至正月辛丑朔
戊辰四十九年十一月辛丑朔戊申日未初二刻十一分內一秒
冬至正月辛丑朔
己巳五十年十一月丙申朔癸丑日戌初二刻四分內三十一秒
冬至正月乙未朔
庚午五十一年十一月庚寅朔己未日丑初一刻十三分內一秒
冬至正月己丑朔○應閏
辛未五十二年十一月甲寅朔甲子日辰初一刻六分內三十一
秒冬至正月癸丑朔
壬申五十三年十一月己酉朔己巳日未初初刻十五分內一秒

冬至正月戊申朔○應閏
癸酉五十四年十一月癸酉朔甲戌日戌初初刻八分內三十一
秒冬至正月壬申朔
甲戌五十五年十一月丁卯朔庚辰日丑初初刻二分內一秒冬
至正月丙寅朔
乙亥元年十一月辛酉朔乙酉日卯正三刻十分內三十一秒冬

至正月庚申朔○應閏丙午年至此十一閏又一紀
丙子二年十一月乙酉朔庚寅日午正三刻四分內一秒冬至正
月甲申朔
丁丑三年十一月庚辰朔乙未日酉正二刻十二分內三十一秒冬
至正月己卯朔
戊寅四年十一月甲戌朔辛丑日子正二刻六分內一秒冬至正
月癸酉朔○應閏
己卯五年十一月戊戌朔丙午日卯正一刻十四分內三十一秒
冬至正月丁酉朔
庚辰六年十一月壬辰朔辛亥日午正一刻八分內一秒冬至正

月辛卯朔○應閏
辛巳七年十一月丙辰朔庚酉正一刻一分內三十一秒冬至正月
乙卯朔
壬午八年十一月庚戌朔壬戌日子正初刻十分內一秒冬至正
月己酉朔
癸未九年十一月乙巳朔丁卯日卯正初刻三分內三十一秒冬
至正月甲辰朔○應閏二百章

冬至正月壬戌朔
丙戌十二年十一月丁巳朔壬午夜子初二刻十四分內一秒冬
至正月丙辰朔○應閏漢志微公即位五十年子鷹公翟立
弦王
在位二十五年
丁亥元年十一月辛巳朔戊子日卯初二刻七分內三十一秒冬
至正月庚辰朔
戊子二年十一月丙子朔癸巳日午初二刻一分內一秒冬至正
月乙亥朔
己丑三年十一月庚午朔戊戌日酉初一刻九分內三十一秒冬

至正月己巳朔○應閏
庚寅四年十一月甲午朔甲辰日子初一刻三分內一秒冬至正
月癸巳朔
辛卯五年十一月己丑朔己酉日卯初初刻十一分內三十一秒
冬至正月戊子朔○應閏
癸巳七年十一月丁未朔己未日申正三刻十三分內三十一秒
冬至正月丙午朔
甲午八年十一月辛丑朔甲子日亥正三刻七分內一秒冬至正
乙酉十一年十一月癸亥朔丁丑日酉初二刻五分內三十一秒

月庚子朔○應閏
乙未九年十一月乙丑朔庚午日南正二刻十五分內三十一秒
冬至正月甲子朔
丙申十年十一月己未朔乙亥日已正二刻九分內一秒冬至正
月戊午朔
丁酉十一年十一月甲寅朔庚辰日申正二刻二分內三十一秒
冬至正月壬子朔○應閏
戊戌十二年十一月戊寅朔乙酉日亥正一刻十一分內一秒冬
至正月丙子朔
己亥十三年十一月壬申朔辛卯日寅正一刻四分內三十一秒

冬至正月辛未朔○應閏
庚子十四年十一月乙未朔丙申日已正初刻十三分內一秒冬
至日躔牛六度之五分子宮四度正月乙未朔
辛丑十五年十一月庚寅朔辛丑日申正初刻六分內三十一秒
冬至正月己丑朔
壬寅十六年十一月乙酉朔丙午日亥初三刻十五分內一秒冬
至正月甲申朔○應閏二百一章
癸卯十七年十一月己酉朔壬子日寅初三刻八分內三十一秒
冬至正月戊申朔
甲辰十八年十一月癸卯朔丁巳日巳初三刻二分內一秒冬至

正月壬寅朔
乙巳十九年十一月丁酉朔壬戌日申初二刻十分內三十一秒
冬至正月丙申朔○應閏自丙子年至此十一閏又一周
丙午二十年十一月辛酉朔丁卯日亥初二刻四分內一秒冬至
正月庚申朔
丁未二十一年十一月乙卯朔癸酉日寅初一刻十二分內三十
一秒冬至正月甲寅朔
戊申二十二年十一月庚戌朔戊寅日已初一刻六分內一秒冬
至正月己酉朔○應閏
己酉二十三年十一月甲戌朔癸未日申初初刻十四分內三十
一秒冬至正月癸酉朔
庚戌二十四年十一月戊辰朔戊子日亥初初刻八分內一秒冬
至正月丁卯朔○應閏
辛亥二十五年十一月壬辰朔甲午日寅初初刻一分內三十一
秒冬至正月辛卯朔
孝王
共王弟辟方在位十五年
壬子元年十一月丁亥朔己亥日辰正三刻十分內一秒冬至正
月丙戌朔
癸丑二年十一月辛巳朔甲辰日未正三刻三分內三十一秒冬

至正月庚辰朔○應閏
甲寅三年十一月乙巳朔巳酉日戌正二刻十二分內一秒冬至
正月甲辰朔
乙卯四年十一月己亥朔乙卯日丑正二刻五分內三十一秒冬
至正月戊戌朔
丙辰五年十一月癸巳朔庚申日辰正一刻十四分內一秒冬至
正月壬辰朔○應閏
丁巳六年十一月丁巳朔乙丑日未正一刻七分內三十一秒冬
至正月丙辰朔
戊午七年十一月辛亥朔庚午日戌正一刻一分內一秒冬至正

月庚戌朔○應閏
己未八年十一月乙亥朔丙子日丑正初刻九分內三十一秒冬
至正月甲戌朔
庚申九年十一月庚午朔辛巳日辰正初刻三分內一秒冬至正
月己巳朔
辛酉十年十一月甲子朔丙戌日未初初刻四分內三十一秒冬
至正月癸亥朔○應閏二百二章
壬戌十一年十一月戊子朔辛卯日戌初三刻五分內一秒冬至
正月丁亥朔
癸亥十二年十一月癸未朔丁酉日丑初二刻十三分內三十一
秒冬至正月庚辰朔○漢志厲公即位二十七年弟獻公具立
甲子十三年十一月丁丑朔壬寅日辰初二刻七分內一秒冬至
正月丙子朔○應閏
乙丑十四年十一月辛丑朔丁未日未初一刻十五分內三十一
秒冬至正月庚子朔
丙寅十五年十一月乙未朔壬子日戌初一刻九分內一秒冬至
正月甲午朔
夷王
懿王太子燮在位一十六年
丁卯元年十一月己丑朔戊午日丑初一刻二分內三十一秒冬
至正月己丑朔○應閏

至正月己丑朔○應閏
戊辰二年十一月癸丑朔癸亥日辰初初刻十一分內一秒冬至
正月壬子朔
己巳三年十一月戊申朔戊辰日未初初刻四分內三十一秒冬
至正月丁未朔○應閏
庚午四年十一月壬申朔癸酉日酉正三刻十三分內一秒冬至
正月辛未朔
辛未五年十一月丙寅朔己卯日子初三刻六分內三十一秒冬
至正月乙丑朔
壬申六年十一月庚申朔甲申日卯正二刻十五分內一秒冬至

正月己未朔○應閏
癸酉七年十一月甲申朔己丑日午正二刻八分內三十一秒冬
至正月癸未朔
甲戌八年十一月己卯朔甲午日酉正二刻二分內一秒冬至正
月戊寅朔
乙亥九年十一月癸酉朔庚子日子正二刻十分內三十一秒冬
至正月壬申朔○應閏自丙午年至此十一閏又一紀
丙子十年十一月丁酉朔乙巳日卯正二刻四分內一秒冬至正
月丙申朔
丁丑十一年十一月辛卯朔庚戌日午正初刻十二分內三十一
秒冬至正月庚寅朔○漢志獻公十五年正月甲寅朔旦冬至殷歷以爲乙卯
戊寅十二年十一月乙卯朔酉正初刻六分內一秒冬至正月甲
寅朔○漢志獻公十五年正月甲寅朔旦冬至殷歷以爲乙卯
今推乙卯冬至與殷歷合正月甲寅朔亥雨水非冬至也明鄭
世子載堉歷議謂授時引用前漢志魯獻公戊寅歲正月甲寅
朔旦冬至誤其無據卽此年也
己卯十三年十一月己酉朔庚申夜子初三刻十四分內三十一
秒冬至正月戊申朔
庚辰十四年十一月甲辰朔丙寅日卯初三刻八分內一秒冬至
正月癸卯朔○應閏二百三章
辛巳十五年十一月戊辰朔辛未日午初三刻一分內三十一秒
冬至正月丁卯朔
壬午十六年十一月壬戌朔丙子日酉初二刻十分內一秒冬至
正月辛酉朔
癸未元年十一月丙辰朔辛巳夜子初二刻三分內三十一秒冬
至正月乙卯朔○應閏
甲申二年十一月庚辰朔丁亥日卯初一刻十二分內一秒冬至
正月己卯朔
乙酉三年十一月乙亥朔壬辰日午初一刻五分內三十一秒冬
至正月甲戌
丙戌四年十一月己巳朔丁酉日酉初初刻十四分內一秒冬至
正月戊辰朔○應閏
丁亥五年十一月癸巳朔壬寅夜子初初刻七分內三十一秒冬
至正月壬辰朔
戊子六年十一月丁亥朔戊申日卯初初刻一分內一秒冬至正
月丙戌朔○應閏
己丑七年十一月辛亥朔癸丑日巳正三刻九分內三十一秒冬
至正月庚戌朔

庚寅八年十一月丙午朔戊午日申正三刻三分內一秒冬至正
月乙巳朔
辛卯九年十一月庚子朔癸亥日亥正二刻十一秒內三十一秒
冬至正月己亥朔○應閏
壬辰十年十一月甲子朔己巳日寅正二刻五分內一秒冬至正
月癸亥朔
癸巳十一年十一月戊午朔甲戌日巳正一刻十三分內三十一
秒冬至正月丁巳朔
甲午十二年十一月壬子朔己卯日申正一刻七分內一秒冬至
正月辛亥朔○應閏

乙未十三年十一月丙子朔甲申日亥正初刻十五分內三十一
秒冬至正月乙亥朔
丙申十四年十一月庚午朔庚寅日寅正初刻九分內一秒冬至
正月己巳朔○應閏
丁酉十五年十一月甲午朔乙未日巳正初刻二分內三十一秒
冬至正月癸巳朔
戊戌十六年十一月己丑朔庚子日申初三刻十一分內一秒冬
至正月戊子朔
己亥十七年十一月癸未朔乙巳日亥初三刻四分內三十一秒
冬至正月壬午朔○應閏二百四章

庚子十八年十一月丁未朔辛亥日寅初二刻十三分內一秒冬
至正月丙午朔
辛丑十九年十一月辛丑朔丙辰日巳初二刻六分內三十一秒
冬至正月辛丑朔
壬寅二十年十一月丙申朔辛酉日申初一刻十五分內一秒冬
至正月乙未朔○應閏
癸卯二十一年十一月庚申朔丙寅日亥初一刻八分內三十一
秒冬至正月己未朔
甲辰二十二年十一月甲寅朔壬申日寅初一刻二分內一秒冬
至正月癸丑朔

乙巳二十三年十一月戊申朔丁丑日巳初初刻十分內三十一
秒冬至正月丁未朔○應閏自丙子年至此十一閏又一周
丙午二十四年十一月壬申朔壬午日申初初刻四分內一秒冬
至正月辛未朔○史記年表魯愼公元年即漢志眞公也愼公
以前傳國世次與漢志同而在位之年數頗異此史記之訛也
漢志或別有所本今本史記以推漢志獻公在位蓋四十二年
而以爲五十年武公在位本十年而以爲二年自當以史記證
漢志之誤也因而以漢志補史記之闕或亦可並存而於時世
事理無所碍與
丁未二十五年十一月丁卯朔丁亥日戌正三刻十二分內三十

一秒冬至正月丙寅朔○應閏
戊申二十六年十一月辛卯朔癸巳日丑正三刻六分內一秒冬
至正月庚寅朔
己酉二十七年十一月乙酉朔戊戌日辰正二刻十四分內三十
一秒冬至正月甲申朔
庚戌二十八年十一月己卯朔癸卯日未正二刻八分內一秒冬
至正月戊寅朔○應閏
辛亥二十九年十一月癸卯朔戊申日戌正二刻一分內三十一
秒冬至正月壬寅朔

全史日至源流卷十八終

壬子運十九每期三百六十五日二時七刻八分一十秒

冬至十四日八時三刻十四分五秒

小寒十四日八時五刻四分五十五秒

大寒十四日九時一刻十四分一十五秒

立春十四日十時一刻五分一十秒

雨水十四日十一時三刻三分一十秒

驚蟄十五日零六刻十三分五秒

春分十五日二時三刻七分五十五秒

清明十五日四時零四分五十五秒

穀雨十五日五時四刻六分

立夏十五日六時六刻十三分五秒

小滿十五日七時七刻二分

芒種十五日八時四刻七分零五秒

夏至十五日八時六刻九分五秒

小暑十五日八時五刻三分五秒

大暑十五日八時零九分五秒

立秋十五日七時零一十三分五秒

處暑十五日五時六刻九分五秒

白露十五日四時二刻十一分一十秒

秋分十五日二時五刻一十二分一十五秒

寒露十五日一時一刻二分一十秒

霜降十四日十一時五刻二分五秒

立冬十四日十時二刻一十二分一十五秒

小雪十四日九時二刻一十二分一十秒

大雪十四日八時五刻一十二分五秒

壬子三十年十一月戊戌朔甲寅日丑正一刻十分內一秒冬至

日躔牛五度之五分子宮三度正月丁酉朔

癸丑三十一年十一月壬辰朔己未日辰正一刻三分內一十一

秒冬至正月辛卯朔○應閏漢志獻公卽位五十年子愼公嘼

立今本史記作愼公八年

甲寅三十二年十一月丙辰朔甲子日未正初刻十一分內二十

一秒冬至正月甲寅朔

乙卯三十三年十一月庚戌朔己巳日戌正初刻四分內三十一

秒冬至正月己酉朔○應閏

丙辰三十四年十一月甲戌朔乙亥日丑初三刻十二分內四十

一秒冬至正月癸酉朔

丁巳三十五年十一月己巳朔庚辰日辰初三刻五分內五十一

秒冬至正月戊辰朔

戊午三十六年十一月癸亥朔乙酉日未初二刻十四分內一秒
冬至正月壬戌朔○應閏二百五章
己未三十七年十一月丁亥朔庚寅日戌初二刻七分內一十二
秒冬至正月丙戌朔
庚申三十八年十一月辛巳朔丙申日丑初一刻十五分內二十
一秒冬至正月庚辰朔○史記共和元年魯愼公十五年
辛酉三十九年十一月乙亥朔辛丑日辰初一刻八分內三十一
秒冬至正月甲戌朔○應閏
壬戌四十年十一月己亥朔丙午日未初一刻一分內四十一秒
冬至正月戊戌朔

癸亥四十一年十一月甲午朔辛亥日戌初初刻九分內五十一
秒冬至正月癸巳朔
甲子四十二年十一月戊子朔丁巳日丑初初刻三分內一秒冬
至正月丁亥朔○應閏
乙丑四十三年十一月壬子朔壬戌日卯正三刻十一分內一十
一秒冬至正月辛亥朔
丙寅四十四年十一月丙午朔丁卯日午正三刻四分內二十一
秒冬至正月乙巳朔○應閏
丁卯四十五年十一月庚午朔壬申日酉正二刻十二分內三十
一秒冬至正月己巳朔
戊辰四十六年十一月乙丑朔戊寅日子正二刻五分內四十一
秒冬至正月甲子朔
己巳四十七年十一月己未朔癸未日卯正一刻十三內分五十
一秒冬至正月戊午朔○應閏
庚午四十八年十一月癸未朔戊子日午正一刻七分內一秒冬
至正月壬午朔
辛未四十九年十一月戊寅朔癸巳日酉正初刻十五分內一十
一秒冬至正月丁丑朔
壬申五十年十一月壬申朔己亥日子正初刻八分內二十一秒
冬至正月辛未朔○應閏
癸酉五十一年十一月丙申朔甲辰日卯正初刻一分內三十一
秒冬至正月乙未朔
宣王在位四十六年
甲戌元年十一月庚寅朔己酉日午初三刻九分內四十一秒冬
至正月己丑朔○應閏丙午年至此十一閏三周又一紀縮一
年起乙亥
乙亥二年十一月甲寅朔酉初三刻二分內五十一秒冬至正月
癸丑朔○史記愼公三十年卒
丙子三年十一月戊申朔巳未夜子初二刻十一分內一秒冬至
正月丁未朔○史記魯武公敖元年

丁丑四年十一月癸卯朔乙丑日卯初二刻四分內一十一秒冬至正月壬寅朔○應閏二百六章

戊寅五年十一月丁卯朔庚午日午初一刻十二分內二十一秒冬至正月丙寅朔

乙卯六年十一月辛酉朔乙亥酉初一刻五分內三十一秒冬至正月庚申朔

庚辰七年十一月乙卯朔庚辰夜子初初刻十三分內四十一秒冬至正月甲寅朔○應閏

辛巳八年十一月己卯朔丙戌日卯初初刻六分內五十一秒冬至正月戊寅朔

壬午九年十一月癸酉朔辛卯日巳正三刻十五分內一秒冬至正月壬申朔

癸未十年十一月戊辰朔丙申日申正二刻八分內一十一秒冬至正月丁卯朔○應閏前漢志愼公卽位三十年弟武公敎立在此年今從史記

甲申十一年十一月壬辰朔辛丑日亥正三刻一分內二十一秒冬至正月辛卯朔

乙酉十二年十一月丙戌朔丁未日寅正二刻九分內三十一秒冬至正月乙酉朔○前漢志武公卽位一年子懿公戲立只下同史記○應閏

丙戌十三年十一月庚戌朔壬子日巳正二刻二分內四十一秒冬至正月己酉朔

丁亥十四年十一月乙巳朔丁巳日申正一刻十分內五十一秒冬至正月甲辰朔

戊子十五年十一月己亥朔壬戌日亥正二刻四分內一秒冬至正月戊戌朔○應閏

己丑十六年十一月癸亥朔戊辰日寅正初刻十二分內一十二秒冬至正月甲申朔

庚寅十七年十一月丁巳朔癸酉日巳正初刻五分內二十一秒冬至正月丙辰朔

辛卯十八年十一月辛亥朔戊寅日申初三刻十三分內三十一秒冬至正月庚戌朔

壬辰十九年十一月乙亥朔癸未日亥初三刻六分內四十一秒冬至正月甲戌朔

癸巳二十年十一月庚午朔己丑日寅初二刻十四分內五十一秒冬至正月己酉朔○前漢志懿公九年正月癸巳朔旦冬至殷歷以爲甲午今推十一月甲午朔旦冬至與殷歷同正月癸巳朔交雨水非冬至也是年懿公兄子伯御弒立

乙未二十二年十一月戊子朔己亥日申初二刻一分內一十二
秒冬至正月丁亥朔
丙申二十三年十一月癸未朔甲辰日亥初一刻九分內二十二
秒冬至正月壬午朔○應閏二百七章
丁酉二十四年十一月丁未朔庚戌日寅初一刻二分內三十二
秒冬至正月丙午朔
戊戌二十五年十一月辛丑朔乙卯日巳初初刻十分內四十二
秒冬至正月庚子朔
己亥二十六年十一月乙未朔庚申日申初初刻三分內五十一
秒冬至正月甲午朔○應閏

庚子二十七年十一月己未朔乙丑日戌正三刻十二分內秒冬
至正月戊午朔
辛丑二十八年十一月甲寅朔辛未日丑正三刻五分內一十一
秒冬至正月癸丑朔
壬寅二十九年十一月戊申朔丙子日辰正二刻十三分內二十
一秒冬至正月乙卯朔
癸卯三十年十一月壬申朔辛巳日未正二刻六分內三十一秒
冬至正月辛未朔
甲辰三十一年十一月丙寅朔丙戌日戌正一刻十四分內四十
一秒冬至正月乙丑朔○應閏乙亥年至此十一閏一紀

乙巳三十二年十一月庚寅朔壬辰日丑正一刻七分內五十一
秒冬至正月己丑朔○前漢志伯御卽位十一年宣王誅之叔
父孝公稱立
丙午三十三年十一月乙酉朔丁酉日辰正一刻一分內一秒冬
至正月甲申朔
丁未三十四年十一月己卯朔壬寅日未正初刻九分內一十一
秒冬至正月戊寅朔○應閏
戊申三十五年十一月癸卯朔丁未日戌正初刻二分內二十一
秒冬至正月壬寅朔
己酉三十六年十一月丁酉朔癸丑日丑初三刻十分內三十一

庚戌三十七年十一月壬辰朔戊午日辰初三刻三分內四十一
秒冬至正月丙申朔
辛亥三十八年十一月丙辰朔癸亥日未初二刻十一分內五十
一秒冬至正月乙卯朔
壬子三十九年十一月庚戌朔戊辰日戌初二刻五分內一秒冬
至正月己酉朔○應閏
癸丑四十年十一月甲戌朔丑初一刻十三分內一十一秒冬至
正月癸酉朔
甲寅四十一年十一月戊辰朔己卯日辰初一刻六分內二十二

秒冬至正月丁卯朔
乙卯四十二年十一月壬戌朔甲申日未初初刻十四分內三十
一秒冬至正月辛酉朔○應閏二百八章
丙辰四十三年十一月丙戌朔己丑日戌初初刻七分內四十二
秒冬至正月乙酉朔
丁巳四十四年十一月辛巳朔乙未日子正三刻十五分內五十
一秒冬至正月庚辰朔
戊午四十五年十一月乙亥朔庚子日卯正三刻九分內一秒冬
至正月甲戌朔○應閏
己未四十六年十一月己亥朔乙巳日午正三刻二分內一十一
秒冬至正月癸卯朔
庚申元年十一月甲午朔庚戌日酉正二刻十分內二十一秒冬
至正月癸巳朔

秒冬至正月戊戌朔
幽王在位一十一年
辛酉二年十一月戊子朔丙辰日子正二刻三分內三十一秒冬
至正月丁亥朔○應閏
壬戌三年十一月壬子朔辛酉日卯正一刻十一分內四十一秒
冬至正月辛亥朔
癸亥四年十一月丙午朔丙寅日午正一刻四分內五十一秒冬
至正月乙巳朔○應閏

甲子五年十一月庚午朔辛未日酉正初刻十三分內一秒冬至
日躔牛四度之五分子宮二度正月己巳朔
乙丑六年十一月乙丑朔丁丑日子正初刻六分內一十一秒冬
至正月乙丑朔○小雅十月之交朔日辛卯日有食之虞劇歷
議以來多謂在幽王六年今推十月朔得辛卯
丙寅七年十一月庚申朔壬午日卯初三刻十四分內二十一秒
冬至正月己未朔○應閏
丁卯八年十一月癸未朔丁亥日午初三刻七分內三十一秒冬
至正月壬午朔
戊辰九年十一月丁丑朔壬辰日酉初二刻十五分內四十一秒
冬至正月丙子朔
己巳十年十一月辛未朔丁酉夜子初二刻八分內五十一秒冬
至正月庚午朔○應閏
庚午十一年十一月乙未朔癸卯日卯初二刻二分內一秒冬至
正月甲午朔
平王在位五十一年
辛未元年十一月己丑朔戊申日午初一刻十分內一十一秒冬
至正月戊子朔○應閏
壬申二年十一月癸丑朔酉初一刻三分內二十一秒冬至
壬子朔○漢志孝公卽位二十七年子惠公皇立

癸酉三年十一月戊申朔戊午夜子初初刻十一分內三十一秒
冬至正月丁未朔
甲戌四年十一月壬寅朔甲子日卯初初刻四分內四十一秒冬
至正月辛丑朔○應閏二百九章乙巳年至此十一閏一周
乙亥五年十一月丙寅朔己巳日巳正三刻十二分內五十一秒
冬至正月乙丑朔
丙子六年十一月辛酉朔甲戌日申正三刻六分內一秒冬至正
月庚申朔
丁丑七年十一月乙卯朔己卯日亥正二刻十四分內一十一秒
冬至正月甲寅朔○應閏

戊寅八年十一月己卯朔乙酉日寅正二刻七分內二十一秒冬
至正月庚戌朔
己卯九年十一月癸酉朔庚寅日巳正一刻十五分內三十一秒
冬至正月壬申朔
庚辰十年十一月丁卯朔乙未日申正一刻八分內四十一秒冬
至正月丙寅朔○應閏
辛巳十一年十一月辛卯朔庚子日亥正一刻一分內五十一秒
冬至正月庚寅朔
壬午十二年十一月丙戌朔丙午日寅正初刻十分內一秒冬至
正月乙酉朔○應閏

癸未十三年十一月庚戌朔辛亥日巳正初刻三分內一十一秒
冬至正月己酉朔
甲申十四年十一月申辰朔丙辰日申初三刻十一分內二十一
秒冬至正月癸卯朔
乙酉十五年十一月戊戌朔辛酉日亥初三刻四分內三十一秒
冬至正月丁酉朔○應閏
丙戌十六年十一月壬戌朔丁卯日寅初二刻十二分內四十一
秒冬至正月辛酉朔
丁亥十七年十一月丁巳朔壬申日巳初二刻五分內五十一秒
冬至正月丙辰朔

戊子十八年十一月辛亥朔丁丑日申初一刻十四分內一秒冬
至正月庚戌朔○應閏
己丑十九年十一月乙亥朔壬午日午初一刻七分內二十一秒
冬至正月甲戌朔
庚寅二十年十一月己巳朔戊子日寅初初刻十二分內二十一
秒冬至正月戊辰朔○應閏
辛卯二十一年十一月癸巳朔己初初刻八分內三十一秒冬至
正月壬辰朔
壬辰二十二年十一月丁亥朔戊戌日申初初刻一分內四十一
秒冬至正月丙戌朔

癸巳二十三年十一月壬午朔癸卯日戌正三刻九分內五十一
秒冬至正月辛巳朔○應閏二百十章
甲午二十四年十一月丙午朔己酉日丑正三刻三分內一秒冬
一秒冬至正月己亥朔
至正月乙巳朔
乙未二十五年十一月庚子朔甲寅日辰正二刻十一分內一十
秒冬至正月甲午朔○應閏
丙申二十六年十一月乙未朔己未日未正三刻四分內二十一
秒冬至正月甲午朔○應閏
丁酉二十七年十一月己未朔甲子日戌正一刻十二分內三十
一秒冬至正月戊午朔

戊戌二十八年十一月癸丑朔庚午日丑正一刻五分內四十一
秒冬至正月壬子朔
己亥二十九年十一月丁未朔乙亥日辰正初刻十三分內五十
一秒冬至正月丙午朔○應閏
庚子三十年十一月辛未朔庚辰日未正初刻七分內一秒冬至
正月王申朔○前漢志惠公三十八年正月壬申朔旦冬至殷曆以爲癸酉今推十一月癸酉朔冬至與殷曆同十二
辛丑三十一年十一月乙丑朔乙酉日戌初三刻十五分內一十
一秒冬至正月甲子朔○應閏
壬寅三十二年十一月己丑朔辛卯日丑初三刻八分內二十一
秒冬至正月戊子朔

癸卯三十三年十一月甲申朔丙申日辰初三刻一分內三十一
秒冬至正月癸未朔
甲辰三十四年十一月戊寅朔辛丑日未初二刻九分內四十一
秒冬至正月丁丑朔○應閏乙亥年至此十一閏又一紀
乙巳三十五年十二月壬寅朔丙午日戌初二刻二分內五十一
秒冬至正月辛丑朔
丙午三十六年十一月丙申朔壬子日丑初一刻十一分內一秒
冬至正月乙未朔
丁未三十七年十一月辛卯朔丁巳日辰初一刻四分內一十一
秒冬至正月庚寅朔○應閏
戊申三十八年十一月乙卯朔壬戌日未初初刻十二分內二十
一秒冬至正月甲寅朔
己酉三十九年十一月己酉朔丁卯日戌初初刻五分內三十一
秒冬至正月戊申朔○應閏
庚戌四十年十一月癸酉朔丙戌日子正三刻十三分內四十一
秒冬至正月壬申朔○前漢志惠公三十八年正月壬申朔旦冬至殷曆以爲癸酉今推十一月癸酉朔冬至與殷曆同十二
辛亥四十一年十一月丁卯朔戊寅日卯正三刻六分內五十一
秒冬至正月丙寅朔

壬子四十二年十一月壬戌朔癸未日午正二刻十五分內一秒
冬至正月辛酉朔○應閏二百一十一章
癸丑四十三年十一月丙戌朔戊子日酉正二刻八分內一十一
秒冬至正月乙酉朔
甲寅四十四年十一月庚辰朔甲午日子正二刻一分內二十一
秒冬至正月己卯朔
乙卯四十五年十一月甲戌朔己亥日卯正一刻九分內三十二
秒冬至正月癸酉朔○應閏
丙辰四十六年十一月戊戌朔甲辰日午正一刻二分內四十一
秒冬至正月丁酉朔

丁巳四十七年十一月壬辰朔己酉日酉正初刻十分內五十一
秒冬至正月壬辰朔
戊午四十八年十一月丁亥朔乙卯日子正初刻四分內一秒冬
至○前漢志惠公卽位四十六年子隱公息姑立凡伯禽至春
秋三百八十六年隱公元年上距伐紂四百歲今推此年應閏
三月閏月乙卯朔四月乙酉朔甲申初交小滿
己未四十九年十一月辛亥朔庚申日卯初三刻十二分內一十
一秒冬至正月庚戌朔○僖隱公元年春秋正月建寅已詳首
卷此紀周正而附僖十二公於慼年之下以便考但春秋每年
十一月十二月事皆在下年歲首閱者勿誤經夏五月鄭伯克

段于鄢傳五月辛丑太叔出奔共今推辛丑六月二十四日冬
十月庚申改葬惠公今推庚申十一月十五日
庚申五十年十一月丙午朔乙丑日午初三刻五分內二十一秒
冬至正月乙巳朔○隱公二年經秋八月庚辰公及戎盟于唐
月九日是月壬申朔三十日辛丑初交秋分閏八月壬寅朔
九月辛未朔己初交霜降杜注庚辰七月九日非是

辛酉五十一年十一月庚午朔酉初二刻十三分內三十一秒冬
至正月己巳經○經十有二月乙卯夫人子氏薨月十七日是
月二日庚子寅初交大寒此閏八月之明根隱公三年經二月
己巳日有食之不書朔今推己巳本正月朔其日酉正交雨水
三月庚戌天王崩本二月十三日是月二日己亥戌初交
夏四月辛卯尹氏卒本五月二十五日是閏六日壬申酉正交
夏至八月庚辰宋公和卒本七月十六日是月十一日乙亥午
初交處暑以上月誤說見下年
桓王 平王孫在位二十三年
壬戌元年十一月甲子朔乙亥夜子初二刻六分內五十一秒冬
至正月癸亥朔○經冬十有一月齊侯鄭伯盟于石門癸未葬
宋穆公本十一月二十日是月十二日乙亥冬至傳冬齊鄭盟
于石門庚戌鄭伯之車槭於濟十二月十八日也杜注十二月
無庚戌非是隱公四年經春王二月莒人伐杞取牟婁戊申衛

州吁弑其君完月十七日是月十四日乙巳丑初交春分杜注三月十七日非是蓋上年經文已巳日食由傳寫者誤王正月爲王二月故讀者由已巳月朔推之移庚戌辛卯以下諸日幷後一月以相從此說雖無所考證但自姜发及授時諸歷皆云是歲三月已巳朔加時在晝爻分入食限彼所稱三月就杜氏長歷周正改時月言之卽建寅之月也況前有十二月乙卯後有十二月庚戌二月戊申昃於經傳本足以爲證據杜氏長歷不入春秋前卽閏一閏以就隱元年傳之五月辛丑十月庚申故隱二年六八月庚辰乃于其年十二月後置閏以就三年之二月已巳以下諸日可謂巧矣究之前失八月庚辰後失

十二月庚戌及二月戊申未爲得之也竊謂閏餘成歲古今常法在春秋時舊說相傳固有失閏之事然必求諸經傳月日置閏則不合失閏則皆合乃不得已以失閏推之設前後月日置閏旣有合有離失閏仍有合有離此必月日之誤非關置閏之失與其移閏曲就使連年累月中凡日之合者不合者節氣皆違于月分何若如法置閏使合者旣可得月分之正而偶有不合者因可察其傳寫之誤乎閏者尙其審之

癸亥二年十一月戊午朔辛巳日卯初一刻十四分內五十一秒冬至正月丁巳朔○隱公五年今推得五月乙卯朔二十九日癸未卯初交夏至五月丙午朱公齊侯衛侯盟于瓦屋月四日其日已

年二十八年中全失兩閏詳見後

甲子三年十一月壬子朔十二月辛巳朔丙午一秒冬至正月辛亥朔○經冬十有二月辛巳公子彄卒朔日也是月六日丙戌交冬至隱公六年經夏五月辛酉公會齊侯盟于艾月十二日是月八日丁巳丑正交小滿此上年失閏五月之據

乙丑四年十一月丙午朔十二月丙子朔辛卯日酉初一刻一分丙一十一秒冬至正月丙午朔○隱公七年傳秋宋及鄭平七月庚申盟於宿月十八日是月二十三日乙丑寅正交大暑丙寅五年十一月辛丑朔十二月庚午朔丙申夜子初初刻九分

丙二十一秒冬至閏十二月庚子朔正月己巳朔○傳十二月陳五父如鄭泣盟壬申及鄭伯盟月三日辛巳鄭良佐及陳侯盟月十二日是月二十七日丙申冬至此皆前失閏之據蓋補閏在十二月後隱公八年經三月鄭伯來歸祊庚寅我入祊月二十三日是月二十九日丙申未初交穀雨此十二月後已補閏之據此年又應閏三月置閏則閏月戊戌朔七日甲辰十四日辛亥十七日甲寅傳四月甲辰鄭公子忽如陳逆婦嬀辛亥以嬀氏歸甲寅入于鄭是以閏月爲四月也經六月己亥蔡侯考父卒月二日辛亥宿男卒月十五日是月一日戊戌夜子初交夏至秋七月庚午宋公齊侯衛侯盟于瓦屋月四日其日已

交大暑九月辛卯公及邾人盟於浮來月二十六日是月七日
壬申未初交秋分文傳稱秋盟于瓦屋以釋東門之役八月而
戊鄭伯以齊人朝王杜注七月有庚午九月有辛卯八月不得
有丙戌今推七月四日庚午盟瓦屋二十日而戊朝王後人混
入此多矣
丁卯六年十一月乙丑朔十二月甲午朔壬寅日卯初初刻二分
丙三十一秒冬至正月甲子朔〇隱公九年經三月癸酉大雨
霰電庚辰大雨雪今推是月九日辛未卯正交春分十一日癸
酉十八日庚辰二十四日丙戌午初交清明其紀異已詳首卷
以上皆上年失閏三月之據蓋補閏在十月後

戊辰七年十一月己丑朔丁未日已正三刻十分內四十一秒冬
至正月戊子朔〇傳十一月甲寅鄭人大敗戎師月二十六日
是月十九日丁未冬至此十月後補閏之據隱公十年經王二
月公會齊侯鄭伯于中邱傳王正月公會齊侯鄭伯于中邱癸
丑盟於鄧爲師期杜注癸丑正月二十六日今同蓋經文月誤
與隱三年己巳日食相似六月壬戌公敗宋師于菅月七日也
傳于夏五月之後稱六月戊申公會齊侯鄭伯于老桃杜注戊
申五月二十三日今同蓋傳文六月當如經在壬戌上而錯傳
者設移于戊申上耳傳八月壬戌鄭伯圍戴月九日也九月戊
寅鄭伯入宋杜注戊寅八月二十四日蓋九月字亦後人所混

正加且此年應閏八月置閏則九月癸丑朔辰正交霜降二十
六日得戊寅三十日得壬午經書冬十月壬午齊人鄭人入邴
是失閏八月故以九月爲十月而戊寅不得在九月矣
己巳八年十一月癸未朔十二月壬申正三刻三分內五十
一秒冬至正月壬午朔〇隱公十一年傳五月甲辰授兵于大
宮月二十五日是月四日癸未辰正交小滿經秋七月壬午公
及齊侯鄭伯入許月四日是月八日丙戌寅正交大暑傳十月
壬戌鄭伯大敗宋師月十五日十一日戊午未正交霜降
庚午九年十一月丁丑朔十二月丙午朔丁巳日亥正二刻十二
分內一秒冬至正月丙子朔〇經十一月壬辰公薨月十六日

是月十二日戊子巳初交小雪桓公元年經夏四月丁未公及
鄭伯盟于越月三日是月十三日丁巳未初交穀雨以上皆上
年失閏八月之據蓋閏在此年十月後如前例
辛未十年十一月辛丑朔癸亥日寅正二刻五分內一十一秒冬
至正月庚子朔〇桓公二年經春王正月戊申宋督弑其君與
庚月九日是月二十三日壬戌卯初交雨水此十月後已補閏
之據夏四月取郜大鼎于宋戊申納于太廟杜注戊申五月十
日今同是月二十七日乙丑寅正交夏至應閏六月而失之若
如法置閏得二百一十二章
壬申十一年十一月乙未朔十二月乙丑朔戊辰日已正一刻十

三分內二十一秒冬至正月乙未朔○桓公三年經干春正月
不書王自此年始訖于莊王二年今推自此年以後失閏浸甚
至莊王四年以後乃連年補置之詳具于後經秋七月壬辰朔
日有食之既是月十日辛丑亥初交大暑
癸酉十二年十一月庚寅朔十二月庚申朔癸酉日申正一刻六
分內三十一秒冬至正月己丑朔○桓公四年經閏秋冬蓋此
年亦閏十月如前例今推甲申朔二十六日己酉巳正交
小雪則中氣已在月尾後閏卽至而乃閏是全閏一閏必無以
定四時而成歲故特閏秋冬以舊其失

甲戌十三年十一月甲寅朔戊寅日亥正初刻十四分內四十一
秒冬至正月癸丑朔○桓公五年經正月甲戌己丑陳侯鮑卒
今推甲戌正月二十二日己丑二月七日二十五日丁未夜子
初春分此十月後已補一閏之據杜注甲戌前年十二月二十
一日己丑此年正月六日是正月前亦不置閏失尤甚宜再推
此年五月三十日庚辰亥正交夏至應閏五戶而仍失之置閏
則自乙巳年至此十一閏又一周
乙亥十四年十一月戊申朔十二日戊寅朔甲申日寅正初刻七
分內五十一秒冬至正月戊申朔○桓公六年經秋八月壬午
大閏月八日是月十四日戊子亥初交處暑九月丁卯子同生
二十四日是月十六日己未酉正交秋分

丙子十五年十一月癸卯朔十二月壬申朔己丑日巳正初刻一
分內一秒冬至日躔牛三度之五分子宮一度正月壬寅朔○
桓公七年經春二月己亥焚咸邱月二十八日是月十七日戊
子巳正交雨水以上皆前失閏五月之據蓋此年亦閏十月如
前例今推閏月丁酉朔二十九日乙丑寅初交小雪後閏又至
而乃閏經所以再閏秋冬也
丁丑十六年十一月丙寅朔甲午日申初三刻九分內一十一秒
冬至正月丙寅朔○桓公八年經春正月己卯烝月十四日是
月二十八日癸巳申正交雨水應閏三月而失之夏五月丁丑
烝月十三日是月乙丑朔辰初交小滿此失閏三月之據冬十

月雨雪是月九日庚子未初方交霜降不宜雨雪
戊寅十七年十一月辛酉朔十二月辛卯朔己亥日亥初三刻二
分內二十一秒冬至正月庚申朔○桓公九年
己卯十八年十一月乙卯朔十二月乙酉朔乙巳日寅初二刻十
分內三十一秒冬至正月甲寅朔○桓公十年經春王正月庚
由曹伯終生卒月七日是月二十一日甲戌未初交大寒孟阬
殄滅正非其正矣又推八月辛巳朔二十九日巳酉亥初交處
暑已失一閏又值再閏而再失之時非其時矣蠱極必飭受之
以臨故正月書王以示意歟
庚辰十九年十一月己酉朔十二月己卯朔閏十二月己酉朔庚

戌日已初二刻三分內四十一秒冬至正月戊寅朔○經冬十有二月丙午齊侯衛侯鄭伯來戰于郎月二十八日是月二日庚辰亥初交小雪此再失閏之據蓋補閏在此十二月後桓公十一年經夏五月癸未鄭伯寤生卒月八日是月六日辛巳子正交小滿傳九月丁亥昭公弃衛月十四日己亥厲公立月二十六日是月十二日乙酉夜子初交秋分此皆已補一閏仍失一閏之據

辛巳二十年十一月癸酉朔十二月壬寅朔乙卯日申初一刻十一分內五十一秒冬至正月壬申朔○桓公十二年經夏六月壬寅公會紀侯莒子盟于曲池月三日是月十八日丁巳申初交夏至秋七月丁亥公會宋公燕人盟于穀邱月十九日是月二十一日己丑丑正交大暑八月壬辰陳侯躍卒杜注壬辰七月二十三日今推七月丁亥後五日得壬辰蓋八月字當在下

公會宋公于虛之上

壬午二十一年十一月丁卯朔十二月丁酉朔庚申日亥初一刻五分內一秒冬至閏十二月丙申朔○經十有一月丙戌公會鄭伯盟于武父月二十日是月二十五日辛卯巳初交小雪此再失閏之據蓋補閏在十二月後桓公十三年經春二月公會紀侯鄭伯己巳及齊侯宋公衛侯燕人戰月三月及鄭師伐宋丁未戰于宋月十一日二十四日庚申冬至以上皆仍失一閏之據蓋補閏在十二月後桓公十三年經春二月甲辰朔辛巳日戌正二刻七分

五日是月二十五日己丑亥正交春分此十二月後再補一閏之據本年應閏五月而仍失之

癸未二十二年十一月辛卯朔十二月辛酉朔丙寅日寅初初刻十三分內一十一秒冬正正月辛卯朔○桓公十四年經秋八月壬申御廩災月十六日乙亥嘗十九日是月十四日庚午戊正交處暑

甲申二十三年十一月丙戌朔十二月丙辰朔辛未日巳初初刻六分內二十一秒冬至正月乙酉朔○經十有二月丁巳齊侯祿父卒月二日十六日辛未冬至桓公十五年經夏六月壬辰公會紀侯莒子盟于曲池月三日是月十八日丁巳申初交夏至秋七月丁亥公會宋公燕人盟于穀邱月十九日是月十一日是月十六日庚子巳正交春分夏四月己巳葬齊僖公月十六日是月十七日庚午夜子初交穀雨傳六月乙亥昭公入月二十三日是月二十一日癸酉巳初初交夏至以上皆前失閏五月之據

莊王桓王子在位十五年

乙酉十年十一月庚辰朔十二月庚戌朔丙子日未正三刻十四分內三十一秒冬至閏十二月己酉朔○自前六月乙亥與下年正月丙辰相接推之其中必有閏蓋亦閏十二月如前例桓公十六年推得正月二十七日乙亥由初交雨水應閏四月而仍失之

丙戌二年十一月甲辰朔十二月甲戌朔辛巳日戌正二刻七分

內四十一秒冬至正月癸卯朔○桓公十七年經春正月丙辰
公會齊侯紀侯盟於黃月十四日是月九日辛亥卯正交大寒
二月丙午公會邾儀父盟於趡杜注丙午三月四日今同夏五
月丙午及齊師戰于奚月五日是月十一日壬子午正交小滿
卽此可證前二月丙午當爲三月六月丁丑蔡侯封人卒月七
日是月十三日癸未亥初交夏至秋八月癸巳葬蔡桓侯閏二
十四日是月十七日丙戌未正交處暑傳冬十月辛卯高渠彌
弒昭公月二十三日是月十九日丁亥酉正交霜降
丁亥三年十一月己巳朔十二月己巳朔丁亥日丑正二刻十五
分內五十一秒冬至正月戊戌朔○桓公十八年經夏四月丙

子公薨于齊月十日是月二十日丙戌酉初交穀雨丁酉公之
喪至自齊杜注五月一日今同傳七月戊戌齊人殺子豎月三
日是月二十五日未正交大暑以上皆莊王元年失閏三月之
據今推此年九月甲午朔二十九日壬戌申正交秋分已仝失
一閏又應閏八月而再失之

戊子四年十一月癸巳朔十二月壬戌朔正月壬辰朔辰正二刻
九分內一秒冬至○經冬十有二月己丑葬我君桓公月二十
八日是月壬戌朔戊正交亥小雪莊公元年經冬十月乙亥陳侯
林卒月十八日是月十日丁卯朔亥正交秋分此前再失閏八月
之據

己丑五年十一月丁亥朔十二月丁巳朔閏十二月丙戌朔丁酉
日未正二刻二分內一十一秒冬至正月丙辰朔○上有冬十
月乙亥下年有冬十二月乙酉相接推之其中必有閏莫知何
月故亦如前例于十二月後置之但冬至在閏十二月十二日
仍失一閏未補莊公二年

庚寅六年十一月辛亥朔十一月辛巳朔壬寅日戌正一刻十分
內二十一秒冬至閏十二月辛亥朔正月庚辰朔○經冬十有
二月乙酉宋公馮卒月五日是月二十二日壬寅亥冬至此上
年十二月後已補一閏仍失一閏之據但以此月乙酉與下年
六月乙丑相接推之其中必有閏莫知何月故亦如前例于此
亥大暑應閏六月而又失之若以下年閏六月補之得二百一
十二章

辛卯七年十一月乙亥朔十二月乙巳朔戊申日丑正一刻三分
內三十一秒冬至正月甲戌朔○莊公四年經六月乙卯齊侯
葬紀伯姬月二十四日是月九日庚戌丑正交夏至此上年失
閏六月之據蓋于此年六月後補之自此至僖公季年閏法不
大差失凡如法置閏而前後月日合者皆不復引載惟經傳明
紀晦朔及月日偶有不合或置閏偶有前郤者則表出之

壬辰八年十一月己亥朔癸丑日辰正初刻十一分內四十一秒

冬至正月己亥朔〇莊公五年
癸巳九年十一月甲午朔戊午日未正初刻四分內五十一秒冬至
至正月癸巳朔〇莊公六年應閏四月
甲午十年十一月戊午朔癸亥日戌初三刻十三分內一秒冬至
正月丁巳朔〇莊公七年
乙未十一年十一月壬子朔己巳日丑初三刻六分內一十一秒
冬至正月辛亥朔〇莊公八年經春王正月師次于郎以侯陳
人蔡人甲午治兵今推甲午二月十四日杜氏因于正月前增
閏以就之竊謂經文于一事連兩月者其書日而不月往往有
之如桓公二年夏四月取郜大鼎于宋戊申納于太廟戊申五

月十日而不月十八年夏四月丙子公薨于齊丁酉公之喪至
自齊丁酉五月一日而亦不月皆與此同豈得添閏以就之
丙申十二年十一月丁未朔甲戌日辰初二刻十四分內二十一
秒冬至正月丙午朔〇經冬十有一月癸未齊無知弑其君諸
兒傳冬十二月齊侯遊于姑棼遂田于貝邱反賊遂弑之而立
無知今推癸未十二月七日是月二十七日癸卯酉初交大寒
以傳爲證則是寫經者訛二爲一耳杜氏長歷于上年正月前
增閏以就甲午故譏傳誤不可從也莊公九年應閏三月
丁酉十三年十一月辛未朔己卯日未初二刻七分內三十一秒
冬至正月庚午朔〇莊公十年
戊戌十四年十一月乙巳朔甲申日戌初一刻十五分內四十一
秒冬至正月甲子朔〇莊公十一年應閏七月
己亥十五年十一月己丑朔庚寅日丑初一刻八分內五十一秒
冬至正月戊子朔〇莊公十二年經秋八月甲午宋萬弑其君
捷及其大夫仇牧冬十月宋萬出奔陳今淮甲午九月十一日
蓋經文月誤萬十月出奔亦可據杜氏移上年閏七月于此年
八月後以就之似不可從
僖王莊王子在位五年
庚子元年十一月癸未朔乙未日辰初一刻二分內一秒冬至正
月壬午朔〇莊公十三年

辛丑二年十一月戊寅朔庚子日未初初刻十分內二十一秒冬
至正月丁丑朔〇莊公十四年應閏六月
壬寅三年十一月壬寅朔乙巳日戌初初刻三分內二十一秒冬
至正月辛丑朔〇莊公十五年
癸卯四年十一月丙申朔辛亥日子正三刻十一分內三十一秒
冬至正月乙未朔〇莊公十六年
甲辰五年十一月庚寅朔丙辰日卯正三刻四分內四十一秒冬
至正月己丑朔〇莊公十七年應閏四月自乙亥年至此十二
丁酉十三年十一月辛未朔己卯日未初二刻七分內三十一秒
冬至正月庚午朔〇莊公十年
惠王僖王子在位二十五年
閏又一紀

乙巳元年十一月甲寅朔辛酉日午正二刻十二分內五十一秒
冬至正月癸丑朔○莊公十八年經王三月日有食之不書朔
日今推三月朔得壬子大衍授時諸歷皆云五月壬子朔入食
限殆就杜氏長歷以周正改月數言之耳
丙午二年十一月戊申朔丙寅日酉正二刻六分內一秒冬至正
月丁未朔○莊公十九年傳夏六月庚申楚子卒今推庚申五
月十六日傳文或係月誤但自憲王元年至十九年應得七閏
如法置閏則經傳月日多不相符必早閏數月甚或早一年有
餘庶幾可合即後例前此年本應閏九月而誤置於五月後故
六月十七日得庚申是月二十八日辛未午正交處暑由是王

寅日辰正秋分在七月二十九日壬申申正霜降在八月三十
日至壬寅午正小雪乃在十月朔旦蓋置閏先時似與失閏有
間然後時則冬入于春先時則春來于冬其失一也當是時王
室有子頹之亂則正朔乖宜殆有由歟
丁未三年十一月壬申朔子正一刻十四分內一十一秒冬至正
月辛未朔○莊公二十年
戊申四年十一月丁卯朔丁丑日卯正一刻七分內二十一秒冬
至正月丙寅朔○莊公二十一年置閏應在下年六月後然此
年四月後無閏則經書五月辛酉七月戊戌及下年正月癸丑
皆不合姑如杜氏長歷置之經夏五月辛酉鄭伯突卒月二十

九日是月十八日庚戌酉初交大暑秋七月戊戌夫人姜氏薨
月七日是月二十日壬子戌正交秋分
己酉五年十一月辛卯朔上年十月壬午日午正初刻十五分內
三十一秒冬至正月庚寅朔○莊公二十二年經春王正　癸
丑葬我小君文姜月二十四日是月二十二日辛亥未初交春
分以上皆上年早閏四月之據秋七月丙申及齊高傒盟于防
月九日如法置閏則此月當作閏七月八月丁巳朔二日戊午
丑正交秋分此閏得二百二十四章
庚戌六年十一月乙酉朔丁亥日酉正初刻八分內四十一秒冬
至正月乙酉朔○莊公二十三年

辛亥七年十一月庚辰朔癸巳日子正初刻一分內五十一秒冬
至正月己卯朔○經十有二月甲寅公會齊侯盟于扈月六日
是月十四日壬戌巳正交大寒莊公二十四年此年七月後必
不得有閏然不閏七月則與經書八月丁丑戊寅及下年五月
癸丑皆不合姑倣長歷置之經八月丁丑夫人姜氏入月三日
戊寅大夫宗婦覲用幣是月二十四日戊戌亥初交霜降此早
閏七月之據
壬子八年十一月甲辰朔前十月戊戌日卯初三刻十分內一秒
冬至正月癸卯朔○莊公二十五年經夏五月癸丑衛侯朔卒
月十三日今推是年四月二十九日庚子卯正交夏至此五月

實是閏月六月辛未朔酉初交大暑經六月辛未朔日有食之
鼓用牲于社傳曰非常也唯正月之朔慝未作日有食之於是
乎用幣于社伐鼓于朝蓋是日既交大暑二陰已生故傳明其
非正陽之月其說已見首卷

癸丑九年十一月戊戌朔癸卯日午初三刻三分內一十一秒冬
至正月戊戌朔〇莊公二十六年

甲寅十年十一月癸巳朔戊申日酉初二刻十一分內二十一秒
冬至正月壬辰朔〇經冬十有二月癸亥朔日有食之莊公二
十七年

乙卯十一年十一月丁亥朔癸丑夜子初二刻四分內三十一秒

冬至正月丁亥朔〇莊公二十八年經三月甲寅齊人伐衛晦
日也先日癸卯未初交穀雨應閏三月四月甲申朔未正交小
滿經夏四月丁未邾子瑣卒月二十四日此閏合法而最有據
故特表之

丙辰十二年十一月辛亥朔己未日卯初一刻十二分內四十一
秒冬至正月庚戌朔〇莊公二十九年

丁巳十三年十一月乙巳朔甲子日午初一刻五分內五十一秒
冬至正月甲辰朔〇莊公三十年應閏七月傳夏四月丙辰號
公入樊執樊仲皮今推丙辰五月十五日自閏七月後八月庚
子朔丑初交秋分經八月癸亥葬紀叔姬月二十四日也九月

庚午朔日有食之是日巳初交霜降
戊午十四年十一月己巳朔酉初初刻十四分內一秒冬至正月
戊辰朔〇莊公三十一年

己未十五年十一月癸亥朔甲戌夜子初初刻七分內一十一秒
冬至正月壬戌朔〇莊公三十二年今推六月庚寅朔十九日
戊申巳正交大暑此年必不得閏六月然不置閏則經書七月
癸巳八月癸亥十月巳未皆不合姑倣杜氏長歷置之經秋七
月癸巳公子牙卒月五日是月二十二日庚戌未初秋分八月
癸亥公薨于路寢月六日是月二十三日庚辰正霜降冬十
月巳未子般卒月三日是月二十四日庚辰寅正冬至

庚申十六年十一月丁亥朔前十月內庚辰日寅正三刻十五分
丙二十一秒冬至正月丙戌朔〇閔公元年移上閏于此年應
閏五月六月癸丑朔申正交大暑經六月辛酉葬我君莊公九
日也

辛酉十七年十一月壬午朔乙酉日巳正三刻八分內三十一秒
冬至正月辛巳朔〇閔公二年經夏五月乙酉吉禘于莊公月
七日是月九日丁亥午初交夏至此年必不得閏六月經書秋
八月辛丑七月二十四日說見後

壬戌十八年十一月丙子朔庚寅日申正三刻一分內四十一秒
冬至正月乙亥朔〇僖公元年經秋七月戊辰夫人姜氏薨于

夷八月二十七日是月二十五日丙寅卯正交秋分冬十月壬午公子友敗莒師于鄑十一月十二日其月二十六日乙未亥正交冬至見下年首月

癸亥十九年十一月辛未朔乙未日亥正二刻九分內五十一秒冬至正月庚午朔〇經十有二月丁巳夫人氏之喪至自齊月十八日僖公二年夏五月辛巳葬我小君哀姜月十五日由此推之于前七月無戊辰十月無壬午設于閏二年五月乙酉後添閏六月則其年八月辛丑僖元年七月戊辰十月壬午皆可合而十二月無丁巳五月無辛巳是添閏曲就雖得三仍失二故今不從杜氏

甲子二十年十一月甲午朔辛丑日寅正二刻三分內一秒冬至正月癸巳朔〇僖公三年

乙丑二十一年十一月戊子朔丙午日巳正一刻十一分內一十一秒冬至正月丁亥朔〇僖公四年應閏九月

丙寅二十二年十一月辛亥朔日申正一刻四分內二十一秒冬至正月辛亥朔日南至今推

丁卯二十三年十一月丙辰朔日亥正初刻五分內四十一秒冬至正月丙午朔〇僖公六年

戊辰二十四年十一月辛丑朔壬戌日寅正初刻五分內四十一秒冬至正月庚子朔〇僖公七年應閏七月傳閏月惠王崩本在經秋七月盟于甯毋之下而傳叙管仲對齊侯之言終以冬鄭伯使詩盟于齊乃叙閏月事或閏在十月後耳此閏二百二十五章

己巳二十五年十一月乙丑朔丁卯日巳初三刻十三分內五十一秒冬至正月甲子朔〇僖公八年

襄王惠王子在位三十三年

庚午元年十一月己未朔壬申日申初三刻七分內一秒冬至正月己未朔〇僖公九年

辛未二年十一月甲寅朔丁丑日亥初二刻十五分內一十一秒冬至正月癸丑朔〇僖公十年應閏五月

壬申三年十一月丁丑朔癸未日寅初二刻八分內二十一秒冬至正月丁丑朔〇僖公十一年

癸酉四年十一月辛未朔戊子日巳初二刻一分內三十一秒冬至正月辛未朔〇僖公十二年經三月庚午日有食之不書朔甲戌五年十一月丙寅朔癸巳日申初一刻九分內四十一秒冬至在十一月二十八日壬閏十一月丙申朔正月乙未朔〇冬不有二月丁丑陳侯杵

日卒月十三日是月二十八日壬辰申正交雨水此早閏十二月之據後代歷家用平氣推算其置閏多類此僖公十三年如法應閏三月乙巳年至此十一閏又一周

乙亥六年十一月庚寅朔戊戌日亥初一刻二分內五十一秒冬至正月庚寅朔○僖公十四年經秋八月辛卯沙鹿崩今推八月十一日得丁卯九月六日得辛卯日月未知孰誤杜氏于八月前增閏以就之但僖公十二年不早閏十一月則十二月無丁丑如已置閏此年八月前安得又閏耶

丙子七年十一月乙酉朔甲辰日寅初初刻十一分內一秒冬至正月甲申朔○僖公十五年經夏五月日有食之不書朔日大經九月己卯晦震夷伯之廟月三十日今推已卯日戊正交小雪宜作十月朔意者誤置大建耶然置閏後適值大月而中氣前在朔後在晦者秋未冬閒節氣既短往往有之若用平氣則免此然未得節氣之眞也十月震廟不寧不令甚矣

丁丑八年十一月己酉朔日已初初刻四分內一十一秒冬至正月戊申朔隕石于宋五

戊寅九年十一月癸卯朔甲寅日未正三刻十二分內二十一秒冬至正月壬戌朔○僖公二十四年此年二月壬辰朔二十九日庚申巳初交春分應閏二月閏月辛酉朔三月庚寅朔亥正

己卯十年十一月丁酉朔己未日戌正三刻五分內三十一秒冬至正月丙申朔○僖公十八年應閏五月閏月十六日得戊寅經五月戊寅宋師及齊師戰于甗是先以五月爲閏四月而以閏月爲五月小失也秋八月丁亥葬齊桓公杜注八月無丁亥今推丁亥七月二十六日

庚辰十一年十一月辛酉朔乙丑日丑正二刻十三分內四十一秒冬至正月庚申朔○僖公十九年

辛巳十二年十一月丙辰朔庚午日辰正二刻六分內五十一秒冬至正月乙卯朔○僖公二十年經五月乙巳西宮災今推五月十六日得己巳無乙巳

壬午十三年十一月庚戌朔乙亥日未正一刻十五分內一秒冬至正月己酉朔○僖公二十一年應閏四月

癸未十四年十一月甲戌朔庚辰日戌正一刻八分內一十二秒冬至正月癸酉朔○僖公二十二年

甲申十五年十一月己巳朔丙戌日丑正一刻一分內二十一秒冬至正月戊辰朔○經冬十有一月己巳朔宋公及楚人戰于泓僖公二十三年

乙酉十六年十一月癸亥朔辛卯日辰正初刻九分內三十一秒月戊申朔○僖公二十六年經春王正月戊申朔隕石于宋五

戊寅九年十一月癸卯朔甲寅日未正三刻十二分內二十一秒冬至正月壬戌朔○僖公二十四年此年二月壬辰朔二十九日庚申巳初交春分應閏二月閏月辛酉朔三月庚寅朔亥正

冬至正月壬寅朔○僖公十七年

交穀雨傳二月晉侯潛會秦伯于王城已丑晦公宮火是以聞
月爲三月而三月爲閏月也甚三月十五日乙亥未正交清明
傳稱介之推隱而死文公以綿上爲之田殆在斯時此西河舊
俗爲子推寒食所由來乎說具首卷

丙戌十七年十一月丁亥朔丙申日未正初刻二分內四十一秒
冬至正月丙戌朔○僖公二十五年
丁亥十八年十一月辛巳朔辛丑日戌初三刻十分內五十一秒
冬至正月庚辰朔○僖公二十六年經王正月已未公會莒子
衛甯速盟于向今推正月十六日得乙未已未二月十日應閏
七月二百一十六章

壬子遲二十每期三百六十五日二時七刻七分

冬至十四日八時三刻十四分四秒一十微

小寒十四日八時五刻四分五十四秒一十微

大寒十四日九時一刻十四分九秒一十微

立春十四日十時一刻五分九秒一十微

雨水十四日十一時三刻三分九秒一十微

驚蟄十五日零六刻十三分四秒一十微

春分十五日二時三刻七分五十四秒一十微

清明十五日四時零四分五十四秒一十微

穀雨十五日五時四刻五分五十九秒一十微

立夏十五日六時六刻十三分四秒一十微

小滿十五日七時七刻一分五十九秒一十微

芒種十五日八時四刻七分四秒一十微

夏至十五日八時六刻九分四秒一十微

小暑十五日八時五刻二分四秒一十微

大暑十五日八時零九分四秒一十微

立秋十五日七時零一十三分四秒一十微

處暑十五日五時六刻九分四秒一十微

白露十五日四時二刻十一分九秒一十微

秋分十五日二時五刻一十二分一十四秒一十微

寒露十五日一時一刻二分九秒一十微

霜降十四日十一時五刻一分四秒一十微

立冬十四日十時二刻一十二分一十四秒一十微

小雪十四日九時一刻一十二分九秒一十微

大雪十四日八時五刻十二分四秒一十微

月六日今同

己丑二十年十一月己亥朔壬子日辰初二刻十一分內五十一秒冬至

秒冬至正月戊戌朔〇僖公二十八年經冬天王狩于河陽壬

申公朝于王所杜注壬申十月十日其有日無月蓋與乙巳入

杞同傳五月癸亥宜遵經作癸丑

庚寅二十一年十一月癸巳朔丁巳日未初二刻四分內四十一

秒冬至正月癸巳朔〇僖公二十九年應閏五月

辛卯二十二年十一月丁巳朔壬戌日戌初一刻十二分內三十

一秒冬至正月丙辰朔〇僖公三十年經秋晉人秦人圍鄭傳

九月甲午晉侯秦伯圍鄭今推甲午八月十三日

壬辰二十三年十一月壬子朔戊辰日丑初一刻五分內二十一秒冬至正月辛亥朔○僖公三十一年

癸巳二十四年十一月丙午朔癸酉日辰初初刻十三分內一十一秒冬至正月乙巳朔○僖公三十二年應閏三月置閏則閏月甲戌朔十五日戊子辰正交立夏次日得己丑經夏四月己丑鄭伯捷卒是以閏三月爲四月其失閏明矣以四月己丑與十二月相接推之經有己卯傳有庚辰則十二月以前無閏又明矣春秋失閏孟陬殄滅莫甚于桓王之世及莊王之初次則惠王時置閏每失之過早自惠王二十一年閏九月之後特紀辛亥朔日南至于傳蓋幸其反正也屆此將三十年皆未失閏

而此復生之然則文公元年傳詳舉先王正時之法蓋譏此年失閏三月之非禮其示人之意最著明矣乃分傳附經者不察置彼年改爲閏三月非禮妄甚矣說見後

甲午二十三年十一月辛丑朔十二月庚午朔戊寅日未初初刻六分內一秒冬至正月庚子朔○經冬十有二月己卯晉侯重耳卒是月十日傳庚辰將殯于曲沃是月九日戊寅冬至僖公三十三年經夏四月辛巳晉人及姜戎敗秦師于殽月十三日癸巳葬晉文公二十五日是月十日戊寅初交穀雨傳八月戊子晉侯欵欵于箕月二十二日是月十七日癸未卯正交處暑以上皆上年失閏三月之明據蓋補閏在此八月後

乙未二十六年十一月甲子朔癸未日酉正三刻十三分內五十一秒冬至正月癸亥朔○經十有二月公至自齊乙巳公薨于小寢月十二日是月二十日癸丑卯初交大寒此八月後已補閏之明據杜注乙巳十一月十二日非是文公元年經王正月公即位二月癸亥日有食之自姜岌暨大衍授時諸歷皆云文公元年三月癸亥朔入食限據此是緯經者訛三月爲二月蓋與隱公三年己巳日食訛王正月爲王二月襄公二十七年乙亥日食訛十一月爲十二月正相類也分傳附經者知癸亥日食必係朔日而不察其月誤又見傳稱五月辛酉朔晉師圍戚又見經書夏四月丁巳葬我君僖公在四月二十六日逆指爲

閏三月之確據因而移傳譏癸巳歲失閏三月之非禮者改爲譏此年誤於今年三月置閏蓋時達歷者所譏夫不于未年譏其失閏而于今年譏其補閏既非情理矣況遵傳稱履端于始舉正于中歸餘于終之定法推之僖公三十二年應閏三月而失之故補閏于末年八月後若僖之末年法不應閏天行有常達歷者所共知非杜氏所能遷就也且此年本應閏八月如法置閏則閏月庚申朔九月己丑朔交霜降十九日得丁未經書冬十月丁未楚世子商臣弒其君頵是置閏遲在十月後甚明也設謂十月後無閏則下年經書二月甲子丁丑三月乙巳四月乙

已八月丁卯皆不合如十月後已置閏春閏三月冬閏十月
當時實事有之乎抑後人率臆言之立讀者自當察之
丙申二十七年十一月戊子朔已丑日子正三刻六分內四十一
秒冬至正月丁亥朔〇文公二年經春王二月甲子晉及秦戰
于彭衙月八日丁丑作僖公主二十一日三月乙巳及晉處父
盟月十九日傳夏四月已巳晉人使陽處父盟公以恥之月十
四日經八月丁卯大事于太廟躋僖公月十三日此皆上年十
月後已置閏之明據則其無先閏三月之事可知矣
丁酉二十八年十一月癸未朔甲午日卯正二刻十四分內三十
一秒冬至正月辛巳朔〇文公三年

戊戌二十九年十一月丙子朔已亥日午正三刻七分內二十一
秒冬至正月乙亥朔〇文公四年應閏五月
己亥三十年十一月庚子朔甲辰日酉正一刻十五分內一十一
秒冬至正月庚午朔〇文公十二年應閏六月二百一十七章
庚子三十一年十一月甲午朔庚戌日子正一刻八分內一秒冬
至正月癸巳朔〇文公六年法應下年閏二月經于十月後書
閏月不告朔蓋以十一月爲閏月也據見後
辛丑三十二年閏月已丑朔乙卯日卯正初刻十五分內五十一
秒冬至正月丁巳朔〇傳十一月丙寅晉殺續簡伯月九日實
十二月文公七年

壬寅二十三年十一月癸丑朔庚申日午正初刻八分內四十一
秒冬至正月壬子朔〇文公八年
頃王襄王子在位六年
癸卯元年十一月戊申朔乙丑日酉正初刻一分內三十一秒冬
至正月丁未朔〇文公九年應閏八月乙亥年至此十一閏三
周又一紀縮一年起甲辰經九月癸酉地震月三日
甲辰二年十一月庚午朔夜子初三刻九分內二十一秒冬至正
月辛丑朔〇文公十年
乙巳三年十一月丙寅朔丙子日卯初三刻二分內一十一秒冬
至正月甲子朔〇文公十一年按襄公三十年傳絳縣老人曰

臣生之歲正月甲子朔蓋指此年
丙午四年十一月庚申朔辛巳日午初二刻十分內一秒冬至正
月己未朔〇文公十二年應閏六月二百一十七章
丁未五年十一月甲申朔丙戌日酉初二刻一分內五十一秒冬
至正月癸未朔〇文公十三年
戊申六年十一月己卯朔辛卯夜子初一刻十分內四十一秒冬
至正月戊寅朔〇經十有二月己丑公及晉侯盟杜注己丑六
一月十一日文公十四年傳秋七月乙卯後齊商人弒舍而讓
元杜注七月無乙卯今並同
庄王頃王子在位六年

己酉元年十一月癸酉朔丁酉日卯初一刻三分內三十一秒冬至正月癸酉朔○文公十五年經六月辛丑朔日有食之應閏五月而閏六月

庚戌二年十一月丁酉朔壬寅日午初初刻十一分內二十一秒冬至正月辛酉朔○宣公四年經夏六月乙酉鄭公子歸生弒其君夷今推六月二十一日得己酉無乙酉傳秋七月戊戌楚子與若敖氏戰于皋滸今推戊戌八月十一日杜氏長歷移文公十八年閏六月于宣公二年二月後以就宣公三年之十月丙戌及此年之六月乙酉七月戊戌今不從之

辛亥三年十一月庚寅朔己卯日寅正三刻四分內五十一秒冬至正月庚寅朔○文公十七年

壬子四年十一月乙酉朔壬子日亥正三刻十二分內一秒冬至正月甲申朔○文公十八年應閏三月而閏六月

癸丑五年十一月己酉朔戊午日寅正三刻四分內五十一秒冬至正月戊辰朔○宣公元年

甲寅六年十一月甲辰朔癸亥日巳正三刻十二分內四十一秒冬至正月癸卯朔○宣公二年經王二月壬子宋華元鄭歸生帥師戰于大棘今推壬子三月十一日此年應閏八月置閏則閏月庚子朔二十六日乙丑九年巳巳朔辰正交霜降四日壬申七日乙亥經書秋九月乙丑晉趙盾弒其君夷皋傳逆公子黑臀于周而立之壬申朝于武宮經冬十月乙亥天王崩是以閏八月爲九月九月爲冬十月而十月爲閏月也

乙卯元年十一月戊辰朔甲申正二刻五分內三十一秒冬至正月定王匡王弟在位二十一年

丁卯朔○宣公三年經冬十月丙戌朔己卯初一刻三分內三十一秒冬至正月癸酉朔○文公十五年經六月辛丑朔日有食之應閏五月而閏六月

庚戌二年十一月丁酉朔壬寅日午初初刻十一分內二十一秒冬至正月辛酉朔○宣公四年經夏六月乙酉鄭公子歸生弒其君夷今推六月二十一日得己酉無乙酉傳秋七月戊戌楚子與若敖氏戰于皋滸今推戊戌八月十一日杜氏長歷移文公十八年閏六月于宣公二年二月後以就宣公三年之十月丙戌及此年之六月乙酉七月戊戌今不從之

辛亥三年十一月庚寅朔己卯日寅正三刻四分內五十一秒冬至正月庚寅朔○文公十七年

壬子四年十一月乙酉朔壬子日亥正三刻十二分內一秒冬至正月甲申朔○文公十八年應閏三月而閏六月

癸丑五年十一月己酉朔戊午日寅正三刻四分內五十一秒冬至正月戊辰朔○宣公元年

甲寅六年十一月甲辰朔癸亥日巳正三刻十二分內四十一秒冬至正月癸卯朔○宣公二年經王二月壬子宋華元鄭歸生帥師戰于大棘今推壬子三月十一日此年應閏八月置閏則閏月庚子朔二十六日乙丑九年巳巳朔辰正交霜降四日壬申七日乙亥經書秋九月乙丑晉趙盾弒其君夷皋傳逆公子黑臀于周而立之壬申朝于武宮經冬十月乙亥天王崩是以閏八月爲九月九月爲冬十月而十月爲閏月也

乙卯元年十一月戊辰朔甲申正二刻五分內三十一秒冬至正月定王匡王弟在位二十一年

丁卯朔○宣公三年經冬十月丙戌朔己卯初一刻三分內三十一秒冬至正月癸酉朔○文公十五年經六月辛丑朔日有食之應閏五月而閏六月

庚戌二年十一月丁酉朔壬寅日午初初刻十一分內二十一秒冬至正月辛酉朔○宣公四年經夏六月乙酉鄭公子歸生弒其君夷今推六月二十一日得己酉無乙酉傳秋七月戊戌楚子與若敖氏戰于皋滸今推戊戌八月十一日杜氏長歷移文公十八年閏六月于宣公二年二月後以就宣公三年之十月丙戌及此年之六月乙酉七月戊戌今不從之

辛亥三年十一月庚寅朔己卯日寅正三刻四分內五十一秒冬至正月庚寅朔○文公十七年

壬子四年十一月乙酉朔壬子日亥正三刻十二分內一秒冬至正月甲申朔○文公十八年應閏三月而閏六月

癸丑五年十一月己酉朔戊午日寅正三刻四分內五十一秒冬至正月戊辰朔○宣公元年

甲寅六年十一月甲辰朔癸亥日巳正三刻十二分內四十一秒冬至正月癸卯朔○宣公二年經王二月壬子宋華元鄭歸生帥師戰于大棘今推壬子三月十一日此年應閏八月置閏則閏月庚子朔二十六日乙丑九年巳巳朔辰正交霜降四日壬申七日乙亥經書秋九月乙丑晉趙盾弒其君夷皋傳逆公子黑臀于周而立之壬申朝于武宮經冬十月乙亥天王崩是以閏八月爲九月九月爲冬十月而十月爲閏月也

乙卯元年十一月戊辰朔甲申正二刻五分內三十一秒冬至正月定王匡王弟在位二十一年

四月前五年中遂得三閏何其疏密之相懸若此設宣公四年至此止置一閏則七月無甲子晦如竟不置閏則司歷再失閏當于此年甲子日食識之何待五十六年後王襄公二十七年十一月乙亥日食始識之耶如法推算其謬自見

辛酉七年十一月癸巳朔庚子日實初三刻七分內三十一秒冬至正月壬辰朔○宣公九年經辛酉晉侯黑臀卒於扈在九月會扈及伐陳後杜注九月無辛酉今同

壬戌八年十一月戊子朔乙巳日巳初二刻十五分內二十一秒冬至正月丁亥朔○宣公十年經夏四月丙辰日食不書朔癸亥九年十一月壬午朔庚戌日申初二刻八分內一十一秒冬

至正月辛巳朔○宣公十一年應閏二月經冬十月丁亥楚子入陳月十二日此閏二月之據

甲子十年十一月丙午朔乙卯日亥初二刻一分內一秒冬至正月乙巳朔○宣公十二年經夏六月乙卯晉荀林父帥師及楚子戰于邲傳丙辰楚重至于邲今推乙卯五月十三日冬十有二月戊寅楚子滅蕭月九日杜注十一月九日蓋杜于六月前增一閏則以七月爲六月而得乙卯丙辰既得乙卯必失戊寅然此年於法必不宜置閏與其增閏以就乙卯丙辰何若如法不閏而得戊寅乎

乙丑十一年十二月庚子朔辛酉日實初一刻八分內五十一秒冬至正月戊子朔○成公二年經夏四月丙戌衛孫良夫帥師及齊師戰于新築四月晦日也杜注五月一日八月壬午宋公

鮑卒月二十八日庚寅衛侯速卒杜注九月七日今向
癸酉十九年十一月癸未朔癸卯日丑正一刻十一分內三十一
秒冬至正月壬午朔○成公三年應閏七月甲辰年至此十一
閏一紀
甲戌二十年十一月丙午朔戊申日辰正一刻四分內二十一秒
冬至正月丙午朔○經冬十有一月丙午及荀寅盟月一日丁
未及孫良夫盟月二日傳十二月甲戌晉作六軍今推甲戌十
一月二十九日杜不閏七月故以十月作十一月卻丙午丁未
於月終以合經以戊申爲十二月朔二十七日得甲戌以合傳
耳成公四年經三月壬申鄭伯堅卒月二十八日杜注二月二

十八日夏四月甲寅臧孫許卒今推甲寅五月十一日杜仍不
置閏故在四月然移閏曲就仍然此合彼離何若如法置閏之
爲正乎
乙亥二十一年十一月辛丑朔癸丑日未正初刻十二分內一十
一秒冬至正月庚子朔○成公五年
簡王定王子在位十四年
丙子元年十一月丙申朔戊午日戌正初刻五分內一秒冬至正
月乙未朔○成公六年應閏六月
丁丑二年十一月庚申朔甲子日丑初三刻十二分內五十一秒
冬至正月己未朔○成公七年經八月戊辰同盟于馬陵今推

戊辰九月十三日
戊寅三年十一月乙卯朔己巳日辰初三刻五分內四十一秒冬
至正月甲寅朔○成公八年
己卯四年十一月己酉朔甲戌日未初二刻十三分內三十一秒
冬至正月戊申朔○成公九年應閏四月閏月丁未朔五月丙
子朔未正交夏至經秋七月丙子齊侯無野卒月二日杜注丙
子六月一日緣應閏四月而不閏故以五月爲六月
庚辰五年十一月癸酉朔己卯日戌初二刻六分內二十一秒冬
至正月壬申朔○經冬十有一月葬齊頃公楚公子嬰齊帥師
伐莒庚申莒潰傳冬十一月戊申楚入鄭邱庚申莒潰杜注戊

申六日庚申十八日今推十二月六日得戊申十八日得庚申
緣杜移閏四月於十一月後以就庚申兼就經書城中邱於閏
月故傳曰書時但後得庚申前失丙子何若如法置閏之爲正
杜必就城中邱于閏月者彼以十一月爲今之九月置閏于十
一月後則立冬在閏月中旬庶於十功爲得時耳成公十年經
夏五月丙午晉侯彪卒傳六月丙午晉侯欲麥杜注據傳丙午
六月七日經有日無月今同然則經之庚申莒潰其有日無月
亦類此
辛巳六年十一月丁卯朔乙酉日丑初一刻十四分內一十一秒
冬至正月丙寅朔○成公十一年

壬午七年十一月辛酉朔庚寅日辰初一刻七分內一秒冬至正
月辛酉朔○成公十二年應閏二月如法置閏則閏月庚申朔
三月己丑朔亥初交穀雨四月二日庚申亥正交小滿五日得
癸亥傳夏五月晉士燮會楚公子罷許偃癸亥盟于宋西門之
外是以閏二月爲三月故以四月爲五月而五月爲閏四月也
癸未八年十一月乙酉朔乙未日未初初刻十四分內五十一秒
冬至正月甲申朔○成公十三年傳夏四月戊午晉侯使呂相
絕秦月七日是月十五日丙寅寅正交小滿此上年五月後已
置閏之據

甲由九年十一月己卯朔庚子日戊初初刻七分內四十一秒冬
至正月己卯朔○成公十四年應閏七月八月二日丙子巳初
交秋分二十四日得丙戌傳八月鄭子罕伐許啟瞞戊戌鄭伯
復伐許庚子入其郛此閏七月之明據二百一十九章

乙酉十年十一月癸卯朔丙午日子正三刻十五分內三十一秒
冬至正月壬寅朔○成公十五年
丙戌十一年十一月戊戌朔辛亥日卯正三刻八分內二十一秒
冬至正月庚戌朔○襄公元年經王正月公即位繼書仲孫蔑
會晉欒黶宋華元衛甯殖曹人莒人邾人滕人薛人齊人宋彭城
傳春已亥圍宋彭城今推已亥二月二十日傳以已亥繫春而
不繫月史無此例明是中脫二月字而誤置于下文齊太子光
爲質于晉之上杜注正月無己亥日誤非也

丁亥十二年十一月癸巳朔丙辰日午正三刻一分內一十一秒

午晦晉侯及楚子鄭伯戰于鄢陵是月十九日甲申酉正交大
暑

靈王簡王子在位二十七年

庚寅元年十一月乙巳朔壬申日卯正一刻九分內四十一秒冬至正月甲辰朔○襄公二年應閏三月四月壬寅朔亥初交小滿五月三日甲戌卯正交夏至十九日庚寅經夏五月庚寅大人姜氏薨此閏三月之明據六月庚辰鄭伯睔卒杜注庚辰七月九日今在十日辛卯二年十一月己巳朔丁丑日午正一刻二分內三十一秒冬至正月戊辰朔○襄公三年經六月公會單子晉侯宋公衛侯鄭伯莒子邾子齊世子光己未同盟于雜澤月二十四日陳侯使袁僑如會戊寅叔孫豹及諸侯之大夫及陳袁僑盟傳秋及諸侯丙戌卒于鄆鄭伯髡頑如會未見袁僑如會戊寅叔孫豹及諸侯之大夫及陳袁僑盟傳秋及非誤也

壬辰三年十一月癸亥朔壬午日酉正初刻十分內二十一秒冬至正月壬戌朔○襄公四年經春王三月己酉陳侯午卒杜注三月無己酉今同應閏八月癸巳四年十一月丁亥朔戊子日子正初刻三分內一十一秒冬至正月丙戌朔○襄公五年傳九月丙午盟于戚月二十五日是月十二日癸巳亥初交霜降必上年八月後已置閏乃合甲午五年十一月辛巳朔癸巳日卯初三刻十一分內一秒冬至正月庚辰朔○襄公六年

乙未六年十一月丙子朔戊戌日午初三刻三分內五十一秒冬至正月乙亥朔○經十有二月齊侯滅萊傳十一月丙辰而滅之今推丙辰十二月十二日是月二十三日丁卯亥初交大寒襄公七年應閏六月如法置閏則七月壬寅朔二日癸卯卯初交處暑九月辛丑朔四日甲辰巳初交霜降二十二日得壬戌經冬十月壬戌及孫林父盟是失閏六月故以九月爲十月而十月爲閏月也

丙申七年十一月庚子朔癸卯日酉初二刻十一分內四十一秒冬至正月己亥朔○經十有二月會于鄆鄭伯髡頑如會未見諸侯丙戌卒于鄆月十七日是月四日癸酉寅初交大寒此十月癸巳置閏之明據襄公八年

戊戌九年十一月己丑朔甲寅日卯初一刻十二分內二十一秒冬至正月戊戌朔○襄公九年

丁酉八年十一月乙未朔戊申夜子初二刻四分內三十一秒冬至正月甲午朔○襄公九年

月癸巳置閏之明據襄公八年

己亥四年十一月丁亥朔戊子日子正初刻三分內一十一秒冬至正月戊子朔○經冬公會伐鄭十有二月己亥同盟于戲今推己亥十一月無己亥傳十一月己亥同盟于戲今推己亥十一月十一日蓋經月誤傳十二月癸亥閏其三門閏月戊寅濟于陰阪杜注癸亥月五日戊寅二十日閏月當爲閏月五日極是襄公十年應閏四月置閏則閏月丁亥朔四日庚寅八日甲午經夏五月甲午遂滅偪陽傳庚寅攻偪陽是以閏月爲五月也傳

六月庚午楚子圍宋月十五日是月丙辰朔卯初交夏至七月
圍蕭八月丙寅克之月十二日是月四日戊午夜子初交處暑
九月己酉師于牛首月二十五日是月五日己丑戌初交秋分
冬十月戊辰尉止帥賊晨攻執政于西宮之朝月十五日是月
七日庚申寅初交霜降
己亥十年十一月甲申朔閏十一月癸丑朔己未日午初一刻五
分內一十一秒冬至正月壬子朔○傳十一月己亥與楚師夾
潁而軍月十六日以上皆失閏四月之據蓋補閏在此十一月
後襄公十一年傳四月諸侯伐鄭己亥齊太子光宋向戌先至
于鄭月十九日是月十日庚寅丑正交小滿此十一月後已補
閏之明據

庚子十一年十一月丁未朔甲子日酉初初刻十三分內一秒冬
至日躔在牛一度之五分入丑宮二十九度正月丙午朔○襄
公十二年
辛丑十二年十一月辛丑朔已巳夜子初初刻五分內五十一秒
冬至正月辛丑朔○襄公十三年應閏二月經秋九月庚辰楚
子審卒月十五日是月十四日庚申子正交春分此上年六月後已置
閏之明據

壬寅十三年十一月乙丑朔乙亥日寅正三刻十三分內四十一
秒冬至正月辛丑朔○襄公十四年經二月乙未朔日有食之
癸卯十四年十一月庚申朔庚辰日巳正三刻六分內三十一秒
冬至正月己未朔○襄公十五年經秋八月丁巳日有食之不
書朔杜注丁巳七月一日今同此斑隱公三年己巳日食訛王
正月爲王二月正同是月二十九日乙酉寅正交處暑應閏七
月而失之置閏得二百二十章甲戌年至此十一閏一周
甲辰十五年十一月甲寅朔十二月甲申朔乙酉日申正二刻十
四分內二十一秒冬至正月癸丑朔○經冬十有一月癸亥晉
侯周卒月十日是月三日丙辰寅正交小雪襄公十六年經三
月會于溴梁戊寅大夫盟月二十六日是月二日甲寅酉正交
春分五月甲子地震月十三日是月五日丙辰辰正交小滿傳
六月次于棫林庚寅伐許月十日是月七日丁亥酉初交夏至
此皆上年失閏七月之明據蓋補閏在六月後
乙巳十六年十一月戊寅朔庚寅日亥正二刻七分內一十一秒
冬至正月戊寅朔○襄公十七年經春王二月庚午邾子牼卒
月二十四日是月十四日庚申子正交春分此上年六月後已置
補閏之明據
丙午十七年十一月癸酉朔丙申日寅正一刻十五分內一秒冬
至正月壬申朔○襄公十八年應閏五月而失之傳冬十月會
于魯濟同伐齊丙寅晦齊師夜遁是月五日壬寅丑正交霜降
丁未十八年十一月丁卯朔十二月丁酉朔辛丑日巳正一刻七
秒冬至正月乙丑朔○襄公十四年經二月乙未朔日有食之

分內五十一秒冬至正月丙寅朔○傳十一月丁卯朔入平陰是月五日辛未亥正交小雪十二月戊戌及秦周從雍門之萩月二日五日辛未丑冬至襄公十九年傳夏五月壬辰晦齊靈公卒是月九日壬申丑初交小滿經秋七月辛卯齊侯環卒月二十九日是月十二日甲戌亥初交大暑八月丙辰仲孫蔑卒月二十四日是月十一月壬戌朔壬申日亥初二刻九分內五十一秒冬至正月辛酉朔○襄公二十五年經秋八月己巳諸侯同盟于重邱傳秋七月己巳同盟于重邱杜注己巳七月十一日月之明據蓋補閏在八月後

戊申十九年十一月辛卯朔丙午日申正初刻十五分內四十一秒冬至正月庚寅朔○襄公二十年經春王正月辛亥仲孫速會莒人盟于向月二十二日是月十六日乙巳酉初交雨水此上年八月己巳同盟于重邱傳秋七月己巳同盟于重邱杜注己巳七月十一日是月十六日乙巳酉初交雨水此

今同

甲寅二十五年十一月丙辰朔戊寅日寅初二刻二分內四十一秒冬至正月乙卯朔○襄公二十六年傳鄭伯賞入陳之功三月田寅朔辛丑展是月二十四日丁丑酉初交穀雨應閏六月癸丑二十二年

如法置閏則閏月癸丑朔七月壬午朔亥初交處暑經八月壬午許男甯卒于楚是失閏六月故以七月爲八月也

庚戌二十一年十一月己酉朔丁巳日寅正初刻一分內二十一秒冬至正月戊申朔○襄公二十六年傳鄭伯賞入陳之功三月辛亥朔十二月庚辰朔癸未日巳初一刻十分內三十一秒冬至閏十二月正月己卯朔○傳楚子伐鄭壬戌日巳初三刻九分內一十一秒冬至正月癸酉朔日有食之應閏九月辛丑二十二年

辛亥二十二年十一月甲辰朔王戌日巳初三刻九分內一十一秒冬至正月癸卯朔○傳十二月鄭游販將如晉未出境遭逆妻者奪之丁巳其夫攻子明殺之杜注丁巳十一月十四日今同襄公二十三年經春王二月癸酉朔日有食之應閏九月己丑二月後己補閏之明據蓋文

公十一年至此得二十六閏未嘗闕一也

丙辰二十七年十一月乙亥朔戊子日申初一刻三分內二十一秒冬至正月甲戌朔〇經冬十有二月乙亥朔日有食之傳十一月乙亥朔日有食之辰在申司歷過也再失閏矣杜注今長曆月七日也則十二月必無乙亥朔蓋已亥訛爲乙亥而非戊戌朔明矣甲寅十二月十六日後五日已未經文乙未亦已未之訛蓋乙與已形音皆相近故易訛竊耳襄公二十九年經夏五月庚午衞侯衍卒月五日二十九日乙未出月二日也六日已亥酉正交霜降此五月後已置閏之明據

戊午二年十一月癸巳朔已亥日寅初初刻四分內一秒冬至正月壬辰朔〇襄公三十年傳夏四月已亥鄭伯及其大夫盟今推四月十五日得乙亥經五月甲午朔月四日已亥九日已未三年十一月丁亥朔甲辰日辰正三刻四分內四十一秒冬至正月丙戌朔〇襄公三十一年

庚申四年十一月辛巳朔己酉日未正三刻四分內四十一秒冬至正月庚辰朔〇昭公元年傳春楚公子圍聘于鄭且娶于公孫段氏正月乙未入逆而出月十六日是月二十九日戊申初二刻交雨水應閏二月如法置閏則閏月庚辰朔二十五日得甲辰傳三月甲辰盟是以閏月爲三月也經六月丁巳鄭子華卒月十日是月七日癸未丑正交夏至此失閏二月之據蓋閏在六月後

景王 襄王子在位二十五年

丁巳元年十一月己巳朔癸巳日亥初初刻十一分內二十一秒冬至正月己巳朔〇傳十二月乙亥朔齊人遷莊公殯于大寢

辛酉五年十一月甲辰朔甲寅日戌正二刻十二分內三十一秒
冬至正月甲辰朔○經冬十有一月己酉琴子虞卒冬至前六
日也此六月後已補閏之據杜注十二月六日非是附傳十二
月實既烝趙孟適南陽甲辰朔烝于溫庚戌卒今推十一月甲
辰朔六日己酉七日庚戌蓋此傳別敘晉事其追紀晉既烝本
磐于十月入見其附記于十一月後循次增爲十二月而杜氏
不察竟合傳與經合之十一月己酉而待閏前閏以就甲辰朔
于十二月謬已昭公二年

壬戌六年十一月己亥朔庚申日丑正二刻五分內二十一秒冬
至正月戊戌朔○昭公三年應閏七月二百二十一章
癸亥七年十一月癸亥朔乙丑日辰正一刻十三分內一十一秒
冬至正月壬戌朔○昭公四年傳夏六月而午楚子合諸侯于
申月十七日是月九日戊戌初交大暑此上年七月後已閏
之據秋七月楚子使屈申圍朱方八月甲申克之杜注八月無
甲申今推甲申七月二十六日八月字衍
甲子八年十一月戊午朔庚午日未正一刻六分內一秒冬至正
月丁巳朔○昭公五年
乙丑九年十一月壬子朔乙亥日戌正初刻十三分內五十一秒
冬至正月辛亥朔○昭公六年七年傳鑄刑書之歲二月或憂
伯有介而行已亡子余將役帶也杜注壬子六年三月今

同是月二十六日乙亥已正交穀雨應閏六月今推六月己卯
朔八月丙戌傳六月丙戌鄭災周時火以建未之月昏見午位
故曰火見鄭其火也
丙寅十年十一月丙子朔辛巳日丑正初刻六分內四十一秒冬
至正月乙亥朔○昭公七年經春王正月暨齊平傳齊求之也
癸巳晉侯次于虢月十八日是月四日庚辰丑正交雨水此上
年六月後已置閏之據夏四月甲辰朔日有食之
丁卯十一年十一月辛未朔丙戌日辰初三刻十四分內三十一
秒冬至正月庚午朔○昭公八年經冬十月壬午楚師滅陳傳
冬十一月壬午滅陳今推壬午十一月十八日見下年首月杜
注十月十八日非是
戊辰十二年十一月乙丑朔辛卯日未初三刻七分內二十一秒
冬至正月甲子朔○昭公九年傳二月庚申楚公子棄疾遷許
于夷儀城父月二十七日是日申初交春分應閏三月
己巳十三年十一月己丑朔丙申日戌初二刻十五分內一十一
秒冬至正月戊子朔○昭公十年傳五月庚辰戰于鐵今推庚
辰四月二十五日經七月戊子晉侯彪卒月四日是月十七日
辛丑未初交處暑此可證上年三月後已置閏且推此年正月
戊子朔傳稱正月有星出於婺女鄭視竈言于子產曰七月戊
子晉君將死尤可證戊子在七月而五月無庚辰也

庚午十四年十一月癸未朔壬寅日丑初二刻八分內一秒冬至
正月壬午朔○昭公十一年經九月己亥葬我小君齊歸月二
十一日是月二十九日丁未夜子初交霜降應閏十月置閏則
閏月戊寅朔二十日得丁酉經冬十有一月丁酉楚師滅蔡是
以閏月爲十一月而閏在十一月後也見下年
辛未十五年十一月戊寅朔閏十一月丁未朔辰初一刻十五分
內五十一秒冬至正月丙午朔○昭公十二年經三月壬申鄭
伯嘉卒月二十八日是月二日丙午亥初交穀雨此十一月後
巳閏之據傳冬十月壬申朔原輿人逐絞而立公子跪尋
壬申十六年十一月辛丑朔壬子日未初一刻八分內四十一秒

冬至正月庚子朔○昭公十三年
癸酉十七年十一月丙申朔丁巳日戌初一刻一分內三十一秒
冬至正月乙未朔○昭公十四年推得是年六月癸亥朔二十
九日辛卯卯正交大暑應閏六月自甲辰年至此十一閏又一
紀傳九月甲午楚子殺鬬成然月四日先日癸巳巳初交秋分
蓋失閏也
甲戌十八年十一月庚寅朔十二月庚申朔癸亥日丑初初刻九
分內二十一秒冬至正月己丑朔○昭公十五年經二月癸酉
有事于武宮閏十五日是月四日壬戌丑初交雨水六月丁巳
朔日有食之大衍歷五月丁巳朔食矣一閏今推是月九日乙

丑丑初交夏至傳秋八月戊寅王崩后崩月二十三日是月十
二日丁卯酉正交處暑此皆上年失閏六月之據蓋補閏在八
月後
乙亥十九年十一月甲寅朔戊辰日辰初初刻二分內一十一秒
冬至正月癸丑朔○昭公十六年傳二月丙申齊師至于蒲隧
月十四日次日丁酉辰正交春分此上年八月後已補閏之據
丙子二十年十一月戊申朔癸酉日午正三刻十分內一秒冬至
正月丁未朔○昭公十七年應閏四月如法置閏則閏月乙巳
朔五月甲戌朔二日乙亥未初交夏至經夏六月甲戌朔日有
食之是以閏四月爲五月以五月爲六月而日食尚在至前故
傳稱祝史請所用幣曰在此月也日過分而未至可見王朝頒
朔雖閏不如法而當時列國太史未嘗不推算術氣而知之也
傳九月丁卯晉荀吳帥師涉自棘津月二十五日是月七日巳
酉寅初交秋分此皆吳閏四月之據蓋閏在十月後
丁丑二十一年十一月壬申朔戊寅日酉正三刻二分內五十一
秒冬至正月辛未朔○昭公十八年傳春王二月乙卯周毛得
殺毛伯過月十五日是月七日丁未戊正交春分此上年十月
後已補閏之據
戊寅二十二年十一月丁卯朔甲申日子正二刻十分內四十一
秒冬至正月丙寅朔○昭公十九年

己卯二十三年十一月辛酉朔巳丑日卯正二刻三分內三十一秒冬至正月庚申朔○昭公二十年傳春王二月己丑日南至今推至日得己丑與傳合但己丑冬至在十一月二十九日分傳附經者以正月爲建子又見傳閏月在八月後知爲失閏妄移己丑日南至屬之王二月耳蓋此年應閏三月而失之傳六月丙辰衞侯在平壽丁巳晦公入與北宮喜盟于彭水之上是月三日辛卯卯正交夏至秋七月戊午朔遂盟國人八月辛亥公子朝出奔晉月二十五日閏月戊辰殺宮羙月十二日是月八日甲子戊正交秋分

庚辰二十四年十一月乙酉朔甲午日午正二刻十一分內二十一秒冬至正月甲申朔○昭公二十一年經秋七月壬午朔日有食之

辛巳二十五年十一月己卯朔己亥日酉正一刻四分內二十一秒冬至正月戊寅朔○昭公二十二年經夏四月乙丑天王崩月十九日是月二十四日庚午己初交小滿傳四月壬申北山乙丑崩子榮簡氏與經合經六月叔孫如京師葬景王王室亂傳六月丁巳葬景王王子朝與景靈之族作亂丁巳六月十二日亦與經合但是月二十八日癸酉卯初交大暑應閏七月得二百二十二章如法置閏則閏月乙巳朔十七日辛酉傳八月辛酉司徒醜以王師敗績于王城是以閏七月爲八月而閏在八月後也乃分傳附經者妄移閏月于十二月後以致八月前傳與經合八月後傳與經異如經書秋劉子單子以王猛入于王城而傳稱冬十月丁巳朔于王城今推丁巳九月十四日經書冬十月壬子猛卒而傳稱十一月乙酉王子猛卒今推乙酉十月十二日餘見下年

敬王王子猛弟在位四十四年

壬午元年十一月癸卯朔乙巳日子正初刻十二分內一秒冬至正月壬寅朔○經十有二月癸酉朔日有食之授時歷是月癸酉朔加時在晝交分入食限杜預以長歷推之當爲癸卯非是此未察杜氏之誤由于作僞者妄移閏月于後蓋傳稱十二月

庚戌誓諸談帥師單于陰本十一月八日閏月辛丑伐京本十二月二十九日今遵經改正讀者審之昭公二十三年傳春王正月壬寅朔二師圍郊七月戊辰晦戰于鄩癸巳晦交

癸未二年十一月丁酉朔庚戌日卯正初刻四分內五十一秒冬至正月丙申朔○昭公二十四年經夏五月乙未朔日有食之秋八月大雩丁酉杞伯郁釐卒杜注丁酉九月五日今同

甲申三年十一月壬辰朔乙卯日午初三刻十二分內四十一秒冬至正月辛卯朔○昭公二十五年推得是年六月三十日戊子夜子初交大暑應閏六月而失之經九月己亥公孫于齊月十二日是月四日辛卯丑正交秋分冬十月戊辰叔孫婼卒月

十二日是月五日辛酉巳初交霜降

乙酉四年十一月丙戌朔十二月丙辰朔庚申日酉初二刻五分

丙三十一秒冬至閏十二月正月乙卯朔〇經十有一月己亥

宋公佐卒于曲棘月十四日是月六日辛卯卯初交小雪傳十

二月庚辰齊侯圍鄆月二十五日是月五日庚申冬至以上皆

失閏六月之據蓋閏在十二月後昭公二十六年傳王正月庚

申齊侯取鄆月六日五日己未酉正交雨水此十二月後已補

閏之據

丙戌五年十一月庚戌朔乙丑夜子初二刻十三分內二十一秒

冬至正月己酉朔〇昭公二十七年

丁亥六年十一月己卯朔辛未日卯初二刻六分內一十一秒冬

至正月癸卯朔〇昭公二十八年經夏四月丙戌鄭伯寧卒月

十五日是月三十日辛丑戌正交小滿應閏四月秋七月癸巳

滕子寧卒月二十四日是月六日乙亥夜子初交處暑此閏四

月之據

戊子七年十一月戊辰朔丙子日午初一刻十四分內一秒冬至

正月丁卯朔〇昭公二十九年

己丑八年十一月壬戌朔辛巳日酉初一刻六分內五十一秒冬

至正月壬戌朔〇昭公三十年推得是年應閏八月五月庚申

朔二十一日庚辰二十四日癸未酉初交夏至經夏六月庚辰

晉侯去疾卒殆誤于五月後置閏故以七月爲六月歟抑或夏

六月卽夏五月之訛歟故當闕疑

庚寅九年十一月丙戌朔夜子初初刻十四分內四十一秒冬至

正月丙戌朔〇昭公三十一年

辛卯十年十一月辛巳朔壬辰日卯初初刻七分內七分內秒冬

至正月庚辰朔〇經十有二月辛亥朔日有食之昭公三十二

年

壬辰十一年十一月乙亥朔丁酉日巳正三刻十五分內二十一

秒冬至正月甲戌朔〇定公元年經夏六月癸亥公之喪至自

乾侯月二十二日是月二十九日庚午亥正交大暑應閏六月

如法置閏則閏月壬申朔二十二日癸巳經秋七月癸巳葬我

君昭公是失閏也

癸巳十二年十一月庚午朔十二月己亥朔壬寅日由正三刻八

分內一十一秒冬至傳夏四月辛酉

肇氏之羣子弟賊簡公月二十四日是月五日壬寅辰初交穀

雨經夏五月壬辰雉門及兩觀災月二十六日是月七日癸酉

辰正交小滿此皆上年失閏六月之據蓋補閏在五月後

甲午十三年十一月甲午朔丁未日亥正三刻一分內一秒冬至

正月癸巳朔〇定公三年經二月辛卯郯子寧卒月二十九日

是月十五日丁丑子正交春分此上年五月後已補閏之據

乙未十四年十一月戊子朔癸丑日寅正二刻八分內五十一秒
冬至正月丁亥朔○定公四年經春王二月癸巳陳侯吳卒杜
注癸巳正月七日今同夏四月庚辰蔡公孫姓帥師滅沈月二
十五日是月二十八日癸未戌初交小滿應閏四月
丙申十五年十一月壬子朔戊午日巳正二刻一分內四十一秒
冬至正月辛亥朔○經冬十有一月庚午蔡侯以吳子及楚人
戰于柏舉月十九日庚辰吳入郢二十九日是月七日戊午冬
至此四月後已閏之據定公五年經王三月辛亥朔日有食之
丁酉十六年十一月丙午朔癸亥日申正一刻九分內三十一秒
冬至正月乙巳朔○定公六年

戊戌十七年十一月庚子朔戊辰日亥正一刻二分內二十一秒
冬至正月庚子朔○定公七年應閏三月而失之
己亥十八年十一月乙未朔甲戌日寅正初刻十
分內一十一秒冬至正月甲午朔○傳冬十一月戊午單子劉
子逆王于慶氏月二十四日是月十日甲辰申正交小雪已巳
王入于王城杜注已巳十二月五日今同是月十日甲戌寅正
交冬至定公八年傳二月己丑單子伐穀城月二十六日辛卯
伐簡城二十八日是月十日癸酉寅正交雨水皆上年失閏三
月之據蓋補閏在二月後經秋七月戊辰陳侯柳卒月八日是
月十八日戊寅亥初交處暑此二月後補閏之據

庚子十九年十一月己未朔己卯日巳正初刻三分內一秒冬至
正月戊午朔○定公九年應閏七月二百二十三章
辛丑二十年十一月癸未朔甲申日申初三刻十分內五十一秒
冬至正月壬午朔○定公十年
壬寅二十一年十一月丁丑朔己丑日亥初三刻三分內四十一
秒冬至正月丙子朔○定公十一年
癸卯二十二年十一月辛未朔乙未日寅初二刻十一分內三十
一秒冬至正月庚午朔○定公十二年應閏五月自甲戌年至
此十一閏又一周經冬十月癸亥公會齊侯盟于黃月二十八
日是月六日辛丑丑初交霜降是失閏五月也

甲辰二十三年十一月丙寅朔閏十一月乙未朔庚子巳初二刻
四分內二十一秒冬至正月甲午朔○經十有一月丙寅朔日
有食之授時歷是歲十月丙寅朔加時在晝入食限今推是月
五日庚午亥正交小雪此尤失閏五月之據蓋補閏在十一月
後定公十三年
乙巳二十四年十一月庚寅朔乙巳日申初一刻十二分內一十
一秒冬至正月己丑朔○傳冬十一月丁未荀寅士吉射奔朝
歌月十八日十六日乙巳冬至十二月辛未朔趙鞅入于絳月
十三日十七日乙亥丑初交大寒此上年十一月後已補閏之
據定公十四年

丙午二十五年十一月甲申朔庚戌日亥初一刻五分內一秒冬至正月癸未朔○定公十五年應閏三月二月癸丑朔三月壬午朔二十日辛丑二十九日庚戌午初交穀雨經二月辛丑楚子滅胡是早閏正月故以三月爲二月抑或經文二月卽三月之訛未可知也夏五月辛亥郛一日也二日壬子亥初交夏至壬申公薨月二十二日此正月後已置閏之據八月庚辰朔日有食之九月丁巳葬我君定公月九日辛巳葬定姒杜注十月三日今同

丁未二十六年十一月戊申朔丙辰日寅初初刻十二分內五十一秒冬至正月丁未朔○哀公元年

戊申二十七年十一月壬寅朔辛酉日巳初初刻五分內四十一秒冬至正月辛丑朔○哀公二年經秋八月甲戌晉趙鞅及鄭罕達戰于鐵月七日二十九日丙申夜子初交秋分應閏八月己酉二十八年十一月丙寅朔未正三刻十三分內三十一秒冬至正月乙丑朔○哀公三年經夏四月甲午地震月一日五月辛卯桓宮僖宮災月二十九日此上年閏八月之據

庚戌二十九年十一月庚申朔辛未日戌正三刻六分內二十一秒冬至正月庚申朔○哀公四年

辛亥三十年十一月乙卯朔丁丑日丑正二刻十四分內一十二秒冬至正月甲寅朔○哀公五年應閏六月經秋九月癸酉朔

侯杵臼卒月二十四日是月三日壬子申正交秋分是失閏六月故以八月爲九月也冬叔還如齊閏月葬齊景公傳秋齊景公卒冬十月公子嘉公子陽生來奔蒸人歌之曰景公死乎不與埋蓋閏十月

壬子三十一年十一月己卯朔壬午日辰正二刻七分內一秒冬至日躔牛初度之五分丑宮二十八度正月戊寅朔○哀公六年

癸丑三十二年十一月癸酉朔丁亥日未正一刻十四分內五十一秒冬至正月壬申朔○哀公七年

甲寅三十三年十一月丁卯朔壬辰日戌正一刻七分內四十一秒冬至正月丙寅朔○哀公八年應閏四月

乙卯三十四年十一月辛卯朔戊戌日丑正初刻十五分內三十一秒冬至正月辛卯朔○經冬十有二月癸亥杞伯過卒月三日七日丁卯午正交大寒此四月後已閏之據哀公九年

丙辰三十五年十一月丙戌朔癸卯日辰正初初八分內二十一秒冬至正月乙酉朔○哀公十年

丁巳三十六年十一月庚辰朔戊申日未正初刻一分內一十一秒冬至正月庚申朔○哀公十一年應閏二月經五月甲戌齊國書帥師及吳戰于艾陵月二十八日是月四日庚戌未正交夏至此二月後已置閏之明據

戊午三十七年十一月甲辰朔癸丑日戊初三刻九分內一秒冬至正月癸卯朔○哀公十二年經夏五月甲辰孟子卒月四日是月十五日乙卯戊正交夏至是歲法不應置閏安有失不置閏之事杜氏長歷何妄也

己未三十八年十一月戊戌朔已未日丑初三刻一分內五十一秒冬至正月丁酉朔○傳宋向巢伐鄭取錫遂圍邵十二月鄭宰達救邵丙申圍宋師月二十九日是月二十一日午初交大寒安有火猶西流之事哀公十三年傳六月丙子越子伐吳月十二日乙酉戰丙戌復戰丁亥入吳是月二十八日壬辰未初交大暑秋七月辛丑盟吳晉爭先月七日是月二十九日癸亥

戊初交處暑應閏七月得二百二十四章杜注前年失閏至此年謬極

庚申三十九年十一月壬戌朔甲子日辰初二刻九分內四十一秒冬至正月辛酉朔○哀公十四年經夏四月庚戌叔還卒月二十一日五月庚申朔日有食之是月七日丙寅辰初交夏至傳六月甲午齊陳恆弒其君壬于舒州月七日此上年七月後已置閏之明據

辛酉四十年十一月丙辰朔已巳日未初二刻二分內三十一秒冬至正月丙辰朔○哀公十五年壬戌四十一年十一月辛亥朔甲戌日戌初一刻十分內二十一秒冬至正月庚戌朔○哀公十六年經夏五月甲辰孟子卒月四日是月十五日乙卯戌正交夏至是歲法不應置閏安有失不置閏之事杜氏長歷何妄也

己未三十八年十一月戊戌朔已未日丑初三刻一分內五十一秒冬至正月丁酉朔○傳宋向巢伐鄭取錫遂圍邵十二月鄭宰達救邵丙申圍宋師月二十九日是月二十一日午初交大寒安有火猶西流之事哀公十三年傳六月丙子越子伐吳月十二日乙酉戰丙戌復戰丁亥入吳是月二十八日壬辰未初交大暑秋七月辛丑盟吳晉爭先月七日是月二十九日癸亥

戊初交處暑應閏七月得二百二十四章杜注前年失閏至此年謬極

庚申三十九年十一月壬戌朔甲子日辰初二刻九分內四十一秒冬至正月辛酉朔○哀公十四年經夏四月庚戌叔還卒月二十一日五月庚申朔日有食之是月七日丙寅辰初交夏至傳六月甲午齊陳恆弒其君壬于舒州月七日此上年七月後已置閏之明據

辛酉四十年十一月丙辰朔已巳日未初二刻二分內三十一秒冬至正月丙辰朔○哀公十五年壬戌四十一年十一月辛亥朔甲戌日戌初一刻十分內二十一秒冬至正月庚戌朔○哀公十六年經夏五月甲辰孟子卒月四日是月十五日乙卯戌正交夏至是歲法不應置閏安有失不置閏之事杜氏長歷何妄也

己未三十八年十一月戊戌朔已未日丑初三刻一分內五十一秒冬至正月丁酉朔○傳宋向巢伐鄭取錫遂圍邵十二月鄭宰達救邵丙申圍宋師月二十九日是月二十一日午初交大寒安有火猶西流之事哀公十三年傳六月丙子越子伐吳月十二日乙酉戰丙戌復戰丁亥入吳是月二十八日壬辰未初交大暑秋七月辛丑盟吳晉爭先月七日是月二十九日癸亥

戊初交處暑應閏七月得二百二十四章杜注前年失閏至此年謬極

庚申三十九年十一月壬戌朔甲子日辰初二刻九分內四十一秒冬至正月辛酉朔○哀公十四年經夏四月庚戌叔還卒月二十一日五月庚申朔日有食之是月七日丙寅辰初交夏至傳六月甲午齊陳恆弒其君壬于舒州月七日此上年七月後已置閏之明據

辛酉四十年十一月丙辰朔已巳日未初二刻二分內三十一秒冬至正月丙辰朔○哀公十五年壬戌四十一年十一月辛亥朔甲戌日戌初一刻十分內二十一秒冬至正月庚戌朔○哀公十六年經夏五月甲辰孟子卒月四日是月十五日乙卯戌正交夏至是歲法不應置閏安有失不置閏之事杜氏長歷何妄也

己未三十八年十一月戊戌朔已未日丑初三刻一分內五十一秒冬至正月丁酉朔○傳宋向巢伐鄭取錫遂圍邵十二月鄭宰達救邵丙申圍宋師月二十九日是月二十一日午初交大寒安有火猶西流之事哀公十三年傳六月丙子越子伐吳月十二日乙酉戰丙戌復戰丁亥入吳是月二十八日壬辰未初交大暑秋七月辛丑盟吳晉爭先月七日是月二十九日癸亥

戊初交處暑應閏七月得二百二十四章杜注前年失閏至此年謬極

庚申三十九年十一月壬戌朔甲子日辰初二刻九分內四十一秒冬至正月辛酉朔○哀公十四年經夏四月庚戌叔還卒月二十一日五月庚申朔日有食之是月七日丙寅辰初交夏至傳六月甲午齊陳恆弒其君壬于舒州月七日此上年七月後已置閏之明據

辛酉四十年十一月丙辰朔已巳日未初二刻二分內三十一秒冬至正月丙辰朔○哀公十五年壬戌四十一年十一月辛亥朔甲戌日戌初一刻十分內二十一秒

冬至正月戊辰朔〇哀公十八年
乙丑四十四年十一月癸亥朔庚寅日未初初刻三分內五十一秒冬至正月壬戌朔〇哀公十九年應閏二月
元王敬王子在位七年
丙寅元年十一月丁亥朔乙未日酉正三刻十一分內四十一秒冬至正月丙戌朔〇哀公二十年
丁卯二年十一月辛巳朔辛丑日子正三刻四分內三十一秒冬至正月庚辰朔〇哀公二十一年應閏八月
戊辰三年十一月乙巳朔丙午日卯正二刻十二分內二十一秒冬至正月甲辰朔〇哀公二十二年
己巳四年十一月庚子朔辛亥日午正二刻五分內一十一秒冬至正月己亥朔〇傳冬十一月丁卯越滅吳月二十八日此亦二十一年八月後已閏之據哀公二十三年

庚午五年十一月甲午朔丙辰日酉正一刻十三分內一秒冬至正月甲午朔〇應閏六月傳夏四月晉侯將伐齊使來乞師其下書閏月公如越
辛未六年十一月戊午朔壬戌日子正一刻五分內五十一秒冬至正月戊午朔〇哀公二十五年
壬申七年十一月癸丑朔丁卯日卯正初刻十三分內四十一秒冬至正月壬子朔〇哀公二十六年

貞定王元王子在位二十八年
癸酉元年十一月丁未朔壬申日午正初刻六分內三十一秒冬至正月丙午朔〇哀公二十七年傳夏四月己亥季康子卒月二十五日二十九日癸卯寅初交小滿應閏四月五月甲戌朔午正交夏至七月癸酉朔二日甲戌傳稱秋八月甲戌公如公孫有陘氏是失閏四月故以七月爲八月而閏在八月後矣自甲辰年至此十一閏又一紀春秋傳止此
甲戌二年十一月辛未朔丁丑日酉初三刻十四分內二十一秒冬至正月庚辰朔〇哀公二十一年
乙亥三年十一月乙丑朔壬午夜子初三刻七分內一十一秒冬至正月甲子朔
丙子四年十一月己未朔戊子日卯初二刻十五分內一秒冬至正月戊午朔〇應閏
丁丑五年十一月癸未朔己巳日午初二刻七分內五十一秒冬至正月壬午朔
戊寅六年十一月丁丑朔戊申日酉初二刻十五分內四十一秒冬至正月丙子朔〇應閏二百二十五章
己卯七年十一月辛丑朔癸卯夜子初一刻八分內三十一秒冬至正月庚子朔
庚辰八年十一月丙申朔己酉日卯初一刻一分內二十一秒冬

至正月乙未朔
辛巳九年十一月庚寅朔甲寅日午初初刻九分內一十一秒冬
至正月己丑朔○應閏
壬午十年十一月甲寅朔己未日酉初初刻二分內一秒冬至正
月癸丑朔
癸未十一年十一月戊申朔甲子日亥正三刻九分內五十一秒
冬至正月丁未朔
甲申十二年十一月癸卯朔庚午日寅正三刻二分內四十一秒
冬至正月壬寅朔○應閏
乙酉十三年十一月丁卯朔乙亥日巳正二刻十分內三十一秒

冬至正月丙寅朔
丙戌十四年十一月辛酉朔庚辰日申正二刻三分內二十一秒
冬至正月庚申朔○應閏
丁亥十五年十一月乙酉朔 亥正一刻十一分內一十一秒冬
至正月甲申朔
戊子十六年十一月己卯朔辛卯日寅正一刻四分內一秒冬至
正月戊寅朔
己丑十七年十一月癸酉朔丙申日巳正初刻十一分內五十一
秒冬至正月壬申朔○應閏
庚寅十八年十一月丁酉朔辛丑日申正初刻四分內四十一秒
冬至正月丙申朔
辛卯十九年十一月庚寅朔甲寅日午初初刻九分內一十一秒冬
至正月己丑朔○應閏
壬午十年十一月甲寅朔己未日酉初初刻二分內一秒冬至正
月癸丑朔
癸未十一年十一月戊申朔甲子日亥正三刻九分內五十一秒
冬至正月丁未朔
甲申十二年十一月癸卯朔庚午日寅正三刻二分內四十一秒
冬至正月壬寅朔○應閏
乙酉十三年十一月丁卯朔乙亥日巳正二刻十分內三十一秒

冬至正月丙寅朔
丙戌十四年十一月辛酉朔庚辰日申正二刻三分內二十一秒
冬至正月庚申朔○應閏
丁亥十五年十一月乙酉朔 亥正一刻十一分內一十一秒冬
至正月甲申朔
戊子十六年十一月己卯朔辛卯日寅正一刻四分內一秒冬至
正月戊寅朔
己丑十七年十一月癸酉朔丙申日巳正初刻十一分內五十一
秒冬至正月壬申朔○應閏
庚寅十八年十一月丁酉朔辛丑日申正初刻四分內四十一秒
冬至正月丙申朔
辛卯十九年十一月庚寅朔甲寅日午初初刻九分內一十一秒冬
至正月己丑朔○應閏
壬午十年十一月甲寅朔己未日酉初初刻二分內一秒冬至正
月癸丑朔
癸未十一年十一月戊申朔甲子日亥正三刻九分內五十一秒
冬至正月丁未朔
甲申十二年十一月癸卯朔庚午日寅正三刻二分內四十一秒
冬至正月壬寅朔○應閏
乙酉十三年十一月丁卯朔乙亥日巳正二刻十分內三十一秒

冬至正月丙寅朔
丙戌十四年十一月辛酉朔庚辰日申正二刻三分內二十一秒
冬至正月庚申朔○應閏
丁亥十五年十一月乙酉朔 亥正一刻十一分內一十一秒冬
至正月甲申朔
戊子十六年十一月己卯朔辛卯日寅正一刻四分內一秒冬至
正月戊寅朔
己丑十七年十一月癸酉朔丙申日巳正初刻十一分內五十一
秒冬至正月壬申朔○應閏
庚寅十八年十一月丁酉朔辛丑日申正初刻四分內四十一秒
冬至正月丙申朔
辛卯十九年十一月庚寅朔甲寅日午初初刻九分內一十一秒冬
至正月己丑朔○應閏
壬午十年十一月甲寅朔己未日酉初初刻二分內一秒冬至正
月癸丑朔
癸未十一年十一月戊申朔甲子日亥正三刻九分內五十一秒
冬至正月丁未朔
甲申十二年十一月癸卯朔庚午日寅正三刻二分內四十一秒
冬至正月壬寅朔○應閏
乙酉十三年十一月丁卯朔乙亥日巳正二刻十分內三十一秒

冬至正月丙寅朔
丙戌十四年十一月辛酉朔庚辰日申正二刻三分內二十一秒
冬至正月庚申朔○應閏
丁亥十五年十一月乙酉朔 亥正一刻十一分內一十一秒冬
至正月甲申朔
戊子十六年十一月己卯朔辛卯日寅正一刻四分內一秒冬至
正月戊寅朔
己丑十七年十一月癸酉朔丙申日巳正初刻十一分內五十一
秒冬至正月壬申朔○應閏
庚寅十八年十一月丁酉朔辛丑日申正初刻四分內四十一秒
冬至正月丙申朔
辛卯十九年十一月庚寅朔甲寅日午初初刻九分內一十一秒冬
至正月己丑朔○應閏
壬午十年十一月甲寅朔己未日酉初初刻二分內一秒冬至正
月癸丑朔
癸未十一年十一月戊申朔甲子日亥正三刻九分內五十一秒
冬至正月丁未朔
甲申十二年十一月癸卯朔庚午日寅正三刻二分內四十一秒
冬至正月壬寅朔○應閏
乙酉十三年十一月丁卯朔乙亥日巳正二刻十分內三十一秒

冬至正月丙寅朔
丙戌十四年十一月辛酉朔庚辰日申正二刻三分內二十一秒
冬至正月庚申朔○應閏
丁亥十五年十一月乙酉朔 亥正一刻十一分內一十一秒冬
至正月甲申朔
戊子十六年十一月己卯朔辛卯日寅正一刻四分內一秒冬至
正月戊寅朔
己丑十七年十一月癸酉朔丙申日巳正初刻十一分內五十一
秒冬至正月壬申朔○應閏
庚寅十八年十一月丁酉朔辛丑日申正初刻四分內四十一秒
冬至正月丙申朔
辛卯十九年十一月庚寅朔甲寅日午初初刻九分內一十一秒冬
至正月己丑朔○應閏
壬午十年十一月甲寅朔己未日酉初初刻二分內一秒冬至正
月癸丑朔
癸未十一年十一月戊申朔甲子日亥正三刻九分內五十一秒
冬至正月丁未朔
甲申十二年十一月癸卯朔庚午日寅正三刻二分內四十一秒
冬至正月壬寅朔○應閏
乙酉十三年十一月丁卯朔乙亥日巳正二刻十分內三十一秒

冬至正月丙寅朔
丙戌十四年十一月辛酉朔庚辰日申正二刻三分內二十一秒
冬至正月庚申朔○應閏
丁亥十五年十一月乙酉朔 亥正一刻十一分內一十一秒冬
至正月甲申朔
戊子十六年十一月己卯朔辛卯日寅正一刻四分內一秒冬至
正月戊寅朔
己丑十七年十一月癸酉朔丙申日巳正初刻十一分內五十一
秒冬至正月壬申朔○應閏
庚寅十八年十一月丁酉朔辛丑日申正初刻四分內四十一秒
冬至正月丙申朔
辛卯十九年十一月庚寅朔甲寅日午初初刻九分內一十一秒冬
至正月己丑朔○應閏
壬午十年十一月甲寅朔己未日酉初初刻二分內一秒冬至正
月癸丑朔
癸未十一年十一月戊申朔甲子日亥正三刻九分內五十一秒
冬至正月丁未朔
甲申十二年十一月癸卯朔庚午日寅正三刻二分內四十一秒
冬至正月壬寅朔○應閏
乙酉十三年十一月丁卯朔乙亥日巳正二刻十分內三十一秒

冬至正月丙寅朔
丙戌十四年十一月辛酉朔庚辰日申正二刻三分內二十一秒
冬至正月庚申朔○應閏
丁亥十五年十一月乙酉朔 亥正一刻十一分內一十一秒冬
至正月甲申朔
戊子十六年十一月己卯朔辛卯日寅正一刻四分內一秒冬至
正月戊寅朔
己丑十七年十一月癸酉朔丙申日巳正初刻十一分內五十一
秒冬至正月壬申朔○應閏
庚寅十八年十一月丁酉朔辛丑日申正初刻四分內四十一秒
冬至正月丙申朔
辛卯十九年十一月庚寅朔甲寅日午初初刻九分內一十一秒冬
至正月己丑朔○應閏
壬午十年十一月甲寅朔己未日酉初初刻二分內一秒冬至正
月癸丑朔
癸未十一年十一月戊申朔甲子日亥正三刻九分內五十一秒
冬至正月丁未朔
甲申十二年十一月癸卯朔庚午日寅正三刻二分內四十一秒
冬至正月壬寅朔○應閏
乙酉十三年十一月丁卯朔乙亥日巳正二刻十分內三十一秒

冬至正月丙寅朔
丙戌十四年十一月辛酉朔庚辰日申正二刻三分內二十一秒
冬至正月庚申朔○應閏
丁亥十五年十一月乙酉朔 亥正一刻十一分內一十一秒冬
至正月甲申朔
戊子十六年十一月己卯朔辛卯日寅正一刻四分內一秒冬至
正月戊寅朔
己丑十七年十一月癸酉朔丙申日巳正初刻十一分內五十一
秒冬至正月壬申朔○應閏
庚寅十八年十一月丁酉朔辛丑日申正初刻四分內四十一秒
冬至正月丙申朔
辛卯十九年十一月庚寅朔甲寅日午初初刻九分內一十一秒冬
至正月己丑朔○應閏
壬午十年十一月甲寅朔己未日酉初初刻二分內一秒冬至正
月癸丑朔
癸未十一年十一月戊申朔甲子日亥正三刻九分內五十一秒
冬至正月丁未朔
甲申十二年十一月癸卯朔庚午日寅正三刻二分內四十一秒
冬至正月壬寅朔○應閏
乙酉十三年十一月丁卯朔乙亥日巳正二刻十分內三十一秒

至正月己巳朔○應閏
考王在位十五年
辛丑元年十一月甲午朔己亥日辰正二刻十五分內五十一秒
冬至正月癸巳朔
壬寅二年十一月戊子朔甲辰日未正二刻八分內四十一秒冬
至正月丁亥朔
癸卯三年十一月壬午朔己酉日戌正二刻一分內三十一秒冬
至正月辛巳朔○應閏自甲戌年至此十一閏又一周
甲辰四年十一月丙午朔乙卯日丑正一刻九分內二十一秒冬
至正月乙巳朔

乙巳五年十一月庚子朔庚申日辰正一刻二分內一十一秒冬
至正月己亥朔○應閏
丙午六年十一月甲子朔乙丑日未正初刻十分內一秒冬至正
月癸亥朔
丁未七年十一月己未朔庚午日戌正初刻二分內五十一秒冬
至正月戊午朔
戊申八年十一月甲寅朔丙子日丑初三刻十分內四十一秒冬
至正月癸丑朔○應閏
己酉九年十一月戊寅朔辛巳日辰初三刻三分內三十一秒冬
至正月丁丑朔

庚戌十年十一月壬申朔丙戌日未初二刻一分內二十一秒冬
至正月辛未朔
辛亥十一年十一月丙寅朔辛卯日戌初二刻四分內一十一秒
冬至正月乙丑朔○應閏
壬子十二年十一月庚寅朔丁酉日丑初一刻十二分內一秒冬
至正月己丑朔
癸丑十三年十一月甲申朔壬寅日辰初一刻四分內五十一秒
冬至正月癸未朔
甲寅十四年十一月己卯朔丁未日未初初刻十二分內四十一
秒冬至正月戊寅朔○應閏

乙卯十五年十一月癸卯朔壬子日戌初初刻五分內三十一秒
冬至正月壬寅朔
威烈王在位二十四年
丙辰元年十一月丁酉朔戊午日子正三刻十三分內二十一秒
冬至正月丙申朔○應閏二百二十七章
丁巳二年十一月辛酉朔癸亥日卯正三刻六分內一十一秒冬
至正月庚申朔
戊午三年十一月乙卯朔戊辰日午正二刻十四分內一秒冬至
正月甲寅朔
己未四年十一月庚戌朔癸酉日酉正二刻六分內五十一秒冬

至正乙巳酉朔○應閏
庚申五年十一月甲戌朔己卯日子正一刻十四分內四十一秒
冬至正月癸酉朔
辛酉六年十一月戊辰朔甲申日卯正一刻七分內三十一秒冬
至正月丁卯朔
壬戌七年十一月壬戌己丑日午正初刻十五分內二十一秒
冬至正月辛酉朔○應閏
癸亥八年十一月丙戌朔甲午日酉正初刻八分內一十一秒冬
至正月乙酉朔

壬子運二十一　每期三百六十五日二時七刻七分三十秒

冬至十四日八時三刻十四分三秒二十微
小寒十四日八時五刻四分五十三秒二十微
大寒十四日九時一刻十四分八秒二十微
立春十四日十時一刻五分八秒二十微
雨水十四日十一時三刻三分八秒二十微
驚蟄十五日零六刻十三分三秒二十微
春分十五日二時三刻七分五十三秒二十微
清明十五日四時零四分五十三秒二十微
穀雨十五日五時四刻五分五十八秒二十微
立夏十五日六時六刻十三分三秒二十微
小滿十五日七時七刻一分五十八秒二十微
芒種十五日八時四刻七分三秒二十微
夏至十五日八時六刻九分三秒二十微
小暑十五日八時五刻三分三秒二十微
大暑十五日八時零九分三秒二十微
立秋十五日七時零一十三分三秒二十微
處暑十五日五時六刻九分三秒二十微
白露十五日四時二刻十一分八秒二十微
秋分十五日二時五刻一十二分一十三秒二十微
寒露十五日一時一刻二分八秒二十微
霜降十四日十一時五刻二分三秒二十微
立冬十四日十時二刻一十二分一十三秒二十微
小雪十四日九時二刻一十二分八秒二十微
大雪十四日八時五刻一十二分三秒二十微
甲子九年十一月庚辰朔庚子日子正初刻一分內一秒冬至日躔斗二十二度之五十六分丑宮二十七度正月己卯朔○應閏

乙丑十年十一月甲辰朔乙巳日卯初三刻八分內三十一秒冬至正月癸卯朔
丙寅十一年十一月己亥朔庚戌日午初三刻一分內一秒冬至正月戊戌朔
丁卯十二年十一月癸巳朔乙卯日酉初二刻八分內三十一秒冬至正月壬辰朔○應閏
戊辰十三年十一月丁巳朔庚申夜子初二刻一分內一秒冬至正月丙辰朔
己巳十四年十一月辛亥朔丙寅日卯初一刻八分內三十一秒冬至正月庚戌朔

庚午十五年十一月丙午朔辛未日午初一刻一分內一秒冬至
正月乙巳朔○應閏
辛未十六年十一月庚午朔丙子日酉初初刻八分內三十一秒
正月癸亥朔
壬申十七年十一月甲子朔辛巳夜子初初刻一分內一秒冬至
正月癸亥朔
癸酉十八年十一月戊午朔丁亥日寅正三刻八分內三十一秒
冬至正月丁巳朔○應閏甲辰年至此十一閏又一紀
甲戌十九年十一月壬午朔壬辰日巳正三刻一分內一秒冬至
正月辛巳朔

乙亥二十年十一月丁丑朔丁酉日申正二刻八分內三十一秒
冬至正月丙子朔○應閏二百二十八章
丙子二十一年十一月辛丑朔壬寅日亥正二刻一分內一秒冬
至正月庚子朔
丁丑二十二年十一月乙未朔戊申日寅正一刻八分內三十一
秒冬至正月甲午朔
戊寅二十三年十一月己丑朔癸丑日巳正一刻一分內一秒冬
至正月戊子朔○應閏
己卯二十四年十一月癸丑朔戊午日申正初刻八分內三十一
秒冬至正月壬子朔

安王
在位二十六年
庚辰元年十一月丁未朔癸亥日亥正初刻一分內一秒冬至正
月丙午朔
辛巳二年十一月壬寅朔己巳日寅初三刻八分內三十一秒冬
至正月辛丑朔○應閏
壬午三年十一月丙寅朔甲戌日巳初三刻一分內一秒冬至正
月乙丑朔
癸未四年十一月庚申朔己卯日申初二刻八分內三十一秒冬
至正月己未朔○應閏
甲申五年十一月甲申朔亥初二刻一分內一秒冬至正月癸未
朔
乙酉六年十一月戊寅朔庚寅日寅初一刻八分內三十一秒冬
至正月丁丑朔
丙戌七年十一月壬申朔乙未日巳初一刻一分內一秒冬至正
月辛未朔○應閏
丁亥八年十一月丙申朔庚子日申初初刻八分內三十一秒冬
至正月庚寅朔
戊子九年十一月辛卯朔乙巳日亥初初刻一分內一秒冬至正

己丑十年十一月乙酉朔辛亥日丑正三刻八分內三十一秒冬至正月甲申朔○應閏

庚寅十一年十一月己酉朔丙辰日辰正三刻一分內一秒冬至正月戊申朔

辛卯十二年十一月甲辰朔辛酉日未正二刻八分內三十一秒冬至正月癸卯朔

壬辰十三年十一月戊戌朔丙寅日戌正二刻一分內一秒冬至正月丁酉朔○應閏

癸巳十四年十一月壬戌朔壬申日丑正一刻八分內三十一秒冬至正月乙卯朔○應閏二百二十九章

乙未十六年十一月庚辰朔壬午日未正初刻八分內三十一秒冬至正月己卯朔

丙申十七年十一月甲戌朔丁亥日戌正初刻一分內一秒冬至正月癸酉朔

丁酉十八年十一月己巳朔癸巳日丑初三刻八分內三十一秒冬至正月戊辰朔○應閏史記秦獻公元年

戊戌十九年十一月癸巳朔戊戌日辰初三刻一分內一秒冬至正月壬辰朔

己亥二十年十一月丁亥朔癸卯日未初二刻八分內三十一秒冬至正月丙戌朔

庚子二十一年十一月壬午朔戊申日戌初二刻一分內一秒冬至正月戊申朔

辛丑二十二年十一月丙午朔甲寅日丑初一刻八分內三十一秒冬至正月癸卯朔

壬寅二十三年十一月庚子朔己未日辰初一刻一分內一秒冬至正月己亥朔○應閏史記正月庚寅奏孝公生年起癸卯

癸卯二十四年十一月甲子朔未初初刻八分內三十一秒冬至正月甲辰四周緬一

甲辰二十五年十一月戊午朔己巳日戌初初刻一分內一秒冬至正月癸酉朔

乙巳二十六年十一月壬子朔乙亥日子正三刻八分內三十一秒冬至正月丁巳朔

丙午元年十一月丙子朔庚辰日卯正三刻一分內一秒冬至正月乙亥朔

丁未二年十一月辛未朔乙酉日午正二刻八分內三十一秒冬

至正月庚午朔
戊申三年十一月乙丑朔庚寅日酉正二刻一分內一秒冬至正
月甲子朔○應閏
己酉四年十一月己丑朔丙申日子正一刻八分內三十一秒冬
至正月戊子朔
庚戌五年十一月甲申朔辛丑日卯正一刻一分內一秒冬至正
月癸未朔
辛亥六年十一月戊寅朔丙午日午正初刻八分內三十一秒冬
至正月丁丑朔○應閏
壬子七年十一月壬寅朔辛亥日酉正初刻一分內一秒冬至正

月辛丑朔
顯王
在位四十八年、
癸丑元年十一月丙申朔丙辰夜子初三刻八分內三十一秒冬
至正月乙未朔○應閏二百三十章
甲寅二年十一月庚申朔壬戌日卯初三刻一分內一秒冬至正
月己未朔
乙卯三年十一月乙卯朔丁卯日午初一刻八分內三十一秒冬
至正月甲寅朔
丙辰四年十一月己酉朔壬申日酉初二刻一分內一秒冬至正
月戊申朔○應閏
丁巳五年十一月癸酉朔丁丑夜子初一刻八分內三十一秒冬
至正月壬申朔
戊午六年十一月丁卯朔癸未日卯初初一刻一分內一秒冬至
月丙寅朔
己未七年十一月辛酉朔戊子日午初初刻八分內三十一秒冬
至正月庚申朔○應閏
庚申八年十一月乙酉朔癸巳日酉初初刻一分內一秒冬至正
月甲申朔○史記秦孝公元年
辛酉九年十一月己卯朔戊戌日亥正三刻八分內三十一秒冬

至正月庚申朔○應閏
壬戌十年十一月癸卯朔甲辰日寅正三刻一分內一秒冬至正
月壬寅朔
癸亥十一年十一月戊戌朔己酉日巳正二刻八分內三十一秒
冬至正月丁酉朔
甲子十二年十一月壬辰朔甲寅日申正二刻八分內三十一秒
正月辛卯朔○應閏
乙丑十三年十一月丙辰朔己未日亥正一刻一分內一秒冬至
冬至正月乙卯朔
丙寅十四年十一月辛亥朔乙丑日寅正一刻一分內一秒冬至

正月庚戌朔
丁卯十五年十一月乙巳朔庚午日巳正初刻八分內三十一秒
冬至正月甲辰朔○應閏
戊辰十六年十一月己巳朔乙亥日申正初刻一分內一秒冬至
正月戊辰朔
己巳十七年十一月癸亥朔庚辰日亥初三刻八分內三十一秒
冬至正月壬戌朔
庚午十八年十一月丁巳朔丙戌日寅初三刻一分內一秒冬至
正月丙辰朔○應閏
辛未十九年十一月辛巳朔辛卯日巳初二刻八分內三十一秒

冬至正月庚辰朔○
壬申二十年十一月丙子朔丙申日申初二刻一分內一秒冬至
正月乙亥朔○應閏二百三十一章癸卯年至此十一閏一紀
癸酉二十一年十一月庚子朔辛丑日亥初一刻八分內三十一
秒冬至正月己亥朔
甲戌二十二年十一月甲午朔丁未日寅初一刻一分內一秒冬
至正月癸巳朔
乙亥二十三年十一月戊子朔壬子日巳初初刻八分內三十一
秒冬至正月丁亥朔○應閏
丙子二十四年十一月壬子朔丁巳日申初初刻一分內一秒冬
至日躔斗二十一度之五十六分丑宮二十六度正月辛亥朔
丁丑二十五年十一月丁未朔壬戌日戌正三刻八分內三十一
秒冬至正月丙午朔
戊寅二十六年十一月辛丑朔戊辰日丑正三刻一分內一秒冬
至正月庚子朔○應閏
己卯二十七年十一月乙丑朔癸酉日辰正二刻八分內三十一
秒冬至正月甲子朔
庚辰二十八年十一月己未朔戊寅日未正二刻一分內一秒冬
至正月戊午朔○應閏
辛巳二十九年十一月癸未朔戊正一刻八分內三十一秒冬至

正月壬午朔
壬午三十年十一月丁丑朔己丑日丑正一刻一分內一秒冬至
正月丙子朔
癸未三十一年十一月壬申朔甲午日辰正初刻八分內三十一
秒冬至正月辛未朔○應閏
甲申三十二年十一月丙申朔己亥日未正初刻一分內一秒冬
至正月乙未朔○網目奉惠文王元年
乙酉三十三年十一月庚寅朔甲辰日戌初三刻八分內三十一
秒冬至正月己丑朔
丙戌三十四年十一月甲申朔庚戌日丑初三刻一分內一秒冬

至正月癸未朔○應閏
丁亥三十五年十一月戊申朔乙卯日辰初二刻八分內三十一
秒冬至正月丁未朔
戊子三十六年十一月癸卯朔庚申日未初二刻一分內一秒冬
至正月壬寅朔
己丑三十七年十一月丁酉朔乙丑日戌初一刻八分內三十一
秒冬至正月丙申朔○應閏
庚寅三十八年十一月辛酉朔辛未日丑初一刻一分內一秒冬
至正月庚申朔
辛卯三十九年十一月乙卯朔丙子日辰初初刻八分內三十一
秒冬至正月己巳朔○應閏二百三十二章
王辰四十年十一月己卯朔辛巳日未初初刻一分內一秒冬至
正月戊寅朔
癸巳四十一年十一月甲戌朔丙戌日酉正三刻八分內三十一
秒冬至正月癸酉朔
甲午四十二年十一月戊辰朔壬辰日子正三刻一分內一秒冬
至正月丁卯朔○應閏
乙未四十三年十一月壬辰朔丁酉日卯正二刻八分內三十一
秒冬至正月辛卯朔○史記秦初朘言始行朘祭
丙申四十四年十一月丙戌朔壬寅日午正二刻一分內一秒冬

至正月乙酉朔○始史記秦惠文君十三年四月戊午稱王
丁酉四十五年十一月辛巳朔丁未日正一刻八分內三十一
秒冬至正月庚辰朔○應閏
戊戌四十六年十一月乙巳朔癸丑日子正一刻一分內一秒冬
至正月甲辰朔
己亥四十七年十一月己亥朔戊午日卯正初刻八分內三十一
秒冬至正月戊戌朔○應閏
庚子四十八年十一月癸亥朔午正初刻一分內一秒冬至正月
壬戌朔
辛丑元年十一月丁巳朔戊辰日酉初三刻八分內三十一秒冬
至正月丙辰朔
壬寅二年十一月辛亥朔癸酉夜子初三刻一分內一秒冬至正
月庚戌朔○應閏癸酉年至此十一閏一周
癸卯三年十一月乙亥朔己卯日卯初二刻八分內三十一秒冬
至正月甲戌朔
甲辰四年十一月庚午朔甲申日午初二刻一分內一秒冬至正
月己巳朔
乙巳五年十一月甲子朔己丑日酉初一刻八分內三十一秒冬

至正月癸亥朔○應閏
丙午六年十一月戊子朔甲午夜子初一刻一分內一秒冬至正
月丁亥朔
赧王
在位五十九年
丁未元年十一月癸未朔庚子日卯初初刻八分內三十一秒冬
至正月壬午朔
戊申二年十一月丁丑朔乙巳日午初初刻一分內一秒冬至正
月丙子朔○應閏
己酉三年十一月辛丑朔庚戌日申正三刻八分內三十一秒冬

至正月庚子朔
庚戌四年十一月乙未朔乙卯日亥正三刻一分內一秒冬至正
月甲午朔○應閏二百三十三章
辛亥五年十一月己未朔辛酉日寅正二刻八分內三十一秒冬
至正月戊午朔
壬子六年十一月癸丑朔丙寅日巳正二刻一分內一秒冬至正
月壬子朔
癸丑七年十一月戊申朔辛未日申正一刻八分內三十一秒冬
至正月丁未朔○應閏
甲寅八年十一月壬申朔丙子日亥正一刻一分內一秒冬至正
月辛未朔
乙卯九年十一月丙寅朔壬午日寅正初刻八分內三十一秒冬
至正月乙丑朔○泰昭襄王元年
丙辰十年十一月庚申朔丁亥日巳正初刻一分內一秒冬至正
月己未朔○應閏
丁巳十一年十一月甲申朔壬辰日申初三刻八分內三十一秒
冬至正月癸未朔
戊午十二年十一月戊寅朔丁酉日亥初三刻一分內一秒冬至
正月丁丑朔○應閏
己未十三年十一月壬寅朔癸卯日寅初二刻八分內三十一秒
冬至正月辛丑朔

庚申十四年十一月丁酉朔戊申日巳初二刻一分內一秒冬至
正月丙申朔
辛酉十五年十一月辛卯朔癸丑日申初一刻八分內三十一秒
冬至正月庚寅朔○應閏
壬戌十六年十一月乙卯朔戊午日亥初一刻一分內一秒冬至
正月甲寅朔
癸亥十七年十一月己酉朔甲子日寅初初刻八分內三十一秒
冬至正月戊申朔
甲子十八年十一月甲辰朔己巳日巳初初刻一分內一秒冬至

正月癸卯朔○應閏
乙丑十九年十一月戊辰朔甲戌日未正三刻八分內三十一秒
冬至正月丁卯朔
丙寅二十年十一月壬戌朔己卯日戌正三刻一分內一秒冬至
正月辛酉朔
丁卯二十一年十一月丙辰朔乙酉日丑正二刻八分內三十一
秒冬至正月乙卯朔○應閏
戊辰二十二年十一月庚辰朔庚寅日辰正二刻一分內一秒冬
至正月己卯朔
己巳二十三年十一月甲戌朔乙未日未正一刻八分內三十一
秒冬至正月癸酉朔○應閏二百三十四章
庚午二十四年十一月戊戌朔庚子日戌正一刻一分內一秒冬
至正月丁酉朔
辛未二十五年十一月癸巳朔丙午日丑正初刻八分內三十一
秒冬至正月壬辰朔
壬申二十六年十一月丁亥朔辛亥日辰正初刻一分內一秒冬
至正月丙戌朔○應閏癸卯年至此十一閏又一紀
癸酉二十七年十一月辛亥朔丙辰日未初三刻八分內三十一
秒冬至正月庚戌朔
甲戌二十八年十一月乙巳朔辛酉日戌初三刻一分內一秒冬

至正月甲辰朔
乙亥二十九年十一月庚子朔丁卯日丑初二刻八分內三十一
秒冬至正月己亥朔○應閏
丙子三十年十一月甲子朔壬申日辰初二刻一分內一秒冬至
正月癸亥朔
丁丑三十一年十一月戊午朔丁丑日未初一刻八分內三十一
秒冬至正月己巳朔○應閏
戊寅三十二年十一月壬午朔戊初一刻一分內一秒冬至正月
辛巳朔
己卯三十三年十一月丙子朔戊子日丑初初刻八分內三十一
秒冬至正月乙亥朔
庚辰三十四年十一月辛未朔癸巳日辰初初刻一分內一秒冬
至正月庚午朔○應閏
辛巳三十五年十一月乙未朔戊戌日午正三刻八分內三十一
秒冬至正月壬辰朔
壬午三十六年十一月己丑朔癸卯日酉正三刻一分內一秒冬
至正月戊子朔
癸未三十七年十一月癸未朔己酉日子正二刻八分內三十一
秒冬至正月壬午朔○應閏
甲申三十八年十一月丁未朔申寅日卯正二刻一分內一秒冬

至正月丙午朔
乙酉三十九年十一月壬寅朔巳未日午正一刻八分內三十一
秒冬至正月辛丑朔
丙戌四十年十一月丙申朔甲子日酉正一刻一分內一秒冬至
正月乙未朔○應閏
丁亥四十一年十一月庚申朔庚午日子正初刻八分內三十一
秒冬至正月己未朔
戊子四十二年十一月甲寅朔乙亥日卯正初刻一分內一秒冬
至日躔斗二十度之五十六分丑宮二十五度正月癸丑朔○
應閏二百三十五章

己丑四十三年十一月戊寅朔庚辰日午初三刻八分內三十一
秒冬至正月丁丑朔
庚寅四十四年十一月癸酉朔乙酉日酉初三刻一分內一秒冬
至正月壬申朔
辛卯四十五年十一月丁卯朔庚寅夜子初二刻八分內三十一
秒冬至正月丙寅朔○應閏
壬辰四十六年十一月辛卯朔丙申日卯初二刻一分內一秒冬
至正月庚寅朔
癸巳四十七年十一月乙酉朔辛丑日午初一刻八分內三十一
秒冬至正月甲申朔
甲午四十八年十一月己卯朔丙午日酉初一刻一分內一秒冬
至正月戊寅朔○應閏
乙未四十九年十一月癸卯朔辛亥夜子初初刻八分內三十一
秒冬至正月辛丑朔
丙申五十年十一月丁酉朔丁巳日卯初初刻一分內一秒冬至
正月丙申朔○應閏
丁酉五十一年十一月辛酉朔壬戌日巳正三刻八分內三十一
秒冬至正月庚申朔
戊戌五十二年十一月丙辰朔丁卯日申正三刻一分內一秒冬
至正月乙卯朔

己亥五十三年十一月庚戌朔壬申日亥正二刻八分內三十一
秒冬至正月己酉朔○應閏
庚子五十四年十一月甲戌朔戊寅日寅正二刻一分內一秒冬
至正月癸酉朔
辛丑五十五年十一月己巳朔癸未日巳正一刻八分內三十一
秒冬至正月戊辰朔
壬寅五十六年十一月癸亥朔戊子日申正一刻一分內一秒冬
至正月壬戌朔○應閏癸酉年至此十一閏又一周
癸卯五十七年十一月丁亥朔癸巳日亥正初刻八分內三十一
秒冬至正月丙戌朔

甲辰五十八年十一月辛巳朔巳亥日寅正初刻一分內一秒冬至正月庚辰朔

乙巳五十九年十一月乙亥朔甲辰日巳初三刻八分內三十一秒冬至正月甲戌朔○應閏周亡

七國

仍以十一月爲歲首史記秦本紀始皇三年十月蒙驁攻暘有詭之下卽接四年十月蝗蔽天及天下疫之下卽接五年事十三年十月桓齮攻趙之下卽接十四年蓋可據也

丙午年十一月己亥朔己酉日申初三刻一分內一秒冬至正月

丁未年十一月甲午朔甲寅日亥初二刻八分內三十一秒冬至正月癸巳朔○燕王喜元年應閏二百三十六章

戊申年十一月戊午朔庚申日寅初二刻一分內一秒冬至正月丁巳朔

己酉年十一月壬子朔乙丑日巳初一刻八分內三十一秒冬至正月辛亥朔

庚戌年十一月丁未朔庚午日申初一刻一分內一秒冬至正月丙午朔○應閏

辛亥年十一月辛未朔乙亥日亥初初刻八分內三十一秒冬至正月庚午朔○秦孝文王元年史記十月己亥卽位辛丑卒

壬子年十一月乙丑朔辛巳日寅初初刻一分內一秒冬至正月甲子朔○秦莊襄王楚元年

癸丑年十一月己未朔丙戌日辰正三刻八分內三十一秒冬至正月戊午朔○應閏

甲寅年十一月癸未朔辛卯日未正三刻一分內一秒冬至正月壬午朔

乙卯年十一月丁丑朔丙申日戌正二刻八分內三十一秒冬至正月丙子朔○應閏秦王政元年史記五月丙午莊襄王卒蓋閏四月

丙辰年十一月辛丑朔壬寅日丑正二刻一分內一秒冬至正月庚子朔

丁巳年十一月丙申朔丁未日辰正一刻八分內三十一秒冬至正月乙未朔○趙悼襄王偃元年

戊午年十一月庚寅朔壬子日未正一刻一分內一秒冬至正月己丑朔○史記始皇四年十月庚寅蝗蔽天應閏

己未年十一月甲寅朔丁巳日戌正初刻八分內三十一秒冬至正月癸丑朔○魏景閔王增元年

庚戌年十一月丁未朔庚午日申初一刻一分內一秒冬至正月

庚申年十一月己酉朔癸亥日丑正初刻　分內一秒冬至正月
戊申朔
辛酉年十一月癸卯朔戊辰日辰初三刻八分內三十一秒冬至
正月壬寅朔○應閏
壬戌年十一月丁卯朔癸酉日未初三刻一分內一秒冬至正月
丙寅朔
癸亥年十一月辛酉朔戊寅日戌初二刻八分內三十一秒冬至
正月庚申朔○韓王安元年史記始皇九年四月己酉王冠帶
劍
甲子年十一月丙辰朔甲申日丑初二刻一分內一秒冬至正月
乙丑年十一月庚辰朔己丑日辰初一刻八分內三十一秒冬至
正月己卯朔
丙寅年十一月甲戌朔甲午日未初一刻一分內一秒冬至正月
癸酉朔○應閏二百三十七章趙幽繆王遷元年
丁卯年十一月戊戌朔己亥日戌初初刻八分內三十一秒冬至
正月丁酉朔
戊辰年十一月壬辰朔乙巳日丑初初刻一分內一秒冬至正月
辛卯朔
己巳年十一月丙戌朔庚戌日卯正三刻八分內三十一秒冬至

乙卯朔○應閏楚幽王悼元年
乙丑年十一月庚辰朔己丑日辰初一刻八分內三十一秒冬至
正月己卯朔
丙寅年十一月甲戌朔甲午日未初一刻一分內一秒冬至正月
癸酉朔○應閏二百三十七章趙幽繆王遷元年
丁卯年十一月戊戌朔己亥日戌初初刻八分內三十一秒冬至
正月己巳朔○應閏
戊辰年十一月壬辰朔乙巳日丑初初刻一分內一秒冬至正月
辛卯朔
己巳年十一月丙戌朔庚戌日卯正三刻八分內三十一秒冬至

正月乙酉朔○應閏
庚午年十一月庚戌朔乙卯日午正三刻一分內一秒冬至正月
己酉朔
辛未年十一月乙巳朔庚申日酉正二刻八分內三十一秒冬至
正月甲辰朔
壬申年十一月己亥朔丙寅日子正二刻一分內一秒冬至正月
戊戌朔○應閏癸卯年至此十一閏又一紀
癸酉年十一月癸亥朔辛未日卯正一刻八分內三十一秒冬至
正月壬戌朔
甲戌年十一月丁巳朔丙子日午正一刻一分內一秒冬至正月
乙亥年十一月辛巳朔庚午日酉正初刻八分內三十一秒冬至
辰朔
丙子年十一月乙亥朔丁亥日子正初刻一分內一秒冬至正月
甲戌朔
丁丑年十一月庚午朔壬辰日卯初三刻一分內一秒冬至正月
己巳朔○應閏
戊寅年十一月甲午朔丁酉日午初三刻一分內一秒冬至正月
癸巳朔
己卯年十一月戊子朔壬寅日酉初二刻八分內三十一秒冬至

正月丁亥朔

秦始皇帝

史記始皇推終始五德之傳以爲周得火德秦代周德從所不勝方今水德之始改年始朝賀皆自十月朔是秦以亥建爲歲首而不改四時月數卽此可證也秦既滅六國初上尊號而仍稱二十六年與湯革夏正仍稱十八祀武革商正仍稱十三年同也不可證古無改元之事哉

庚辰二十六年十月癸丑朔十一月丁未夜子初二刻一分內一秒冬至正月辛巳朔○應閏秦人置閏概用後九月

辛巳二十七年十月丁丑朔十一月癸丑日卯初一刻八分內三十一秒冬至正月甲午朔○應閏蓋後九月史記始皇東遊刻石之罘其辭曰維二十九年時在中春陽和方起設秦改建亥爲春正月則其中春乃今之大雪節何以稱陽和方起乎

十一秒冬至正月乙巳朔

壬午二十八年十月壬申朔十一月戊午日午初一刻一分內一秒冬至正月庚子朔

癸未二十九年十月丙寅朔十一月癸亥日酉初初刻八分內三十一秒冬至正月甲申朔○應閏蓋後九月史記始皇東遊刻石之罘其辭曰維二十九年時在中春陽和方起設秦改建亥爲春正月則其中春乃今之大雪節何以稱陽和方起乎

甲申三十年十月庚寅朔十一月戊辰夜子初初刻一分內一秒冬至正月戊午朔

乙酉三十一年十月甲申朔十一月甲戌日寅正三刻八分內三十一秒冬至正月己丑朔

十一秒冬至正月壬子朔○應閏蓋後九月史記始皇三十一年九月庚子盜會稽蒙于華山中白日乘雲升天先是其邑諸歌云神仙得者茅初成龍上升入太清時下元洲戲赤城繼世而往在我盈帝若學之臘嘉平始皇聞而欣然有尋仙之志因改臘曰嘉平蓋臘與蜡同月本周時舊名始皇惡于之諧歌更名嘉平以應之先儒或謂秦始稱臘誤矣庚子後九月二十三日然推此年應閏七月則庚子實在九月可見秦雖滅裂閏法當時之人未嘗不知其舛也

丙戌三十二年十月戊申朔十一月己卯日巳正三刻一分內一秒冬至正月丙子朔

丁亥三十三年十月壬寅朔十一月甲申日申正二刻八分內三十一秒冬至正月庚午朔

戊子三十四年十月丁酉朔十一月己丑日亥正二刻一分內一秒冬至正月乙亥朔○應閏蓋後九月

己丑三十五年十月辛酉朔十一月乙未日寅正一刻八分內三十一秒冬至正月己丑朔

庚寅三十六年十月乙卯朔十一月庚子日巳正一刻一分內二秒冬至正月癸未朔

辛卯三十七年十月己酉朔十一月乙巳日申正初刻八分內三

十一秒冬至正月丁丑朔○應閏史記十月癸丑始皇出遊十月五日也十一月至雲夢七月丙寅崩於沙邱今推此年應閏三月丙寅七月二十三日但秦人概用後九月當繫八月

二世皇帝

在位三年

壬辰元年十月癸酉朔十一月庚戌日亥正初刻一分內一秒冬至正月辛丑朔○史記年表十月戊寅大赦罪人月六日也此改元大赦之始見于史者

癸巳二年十月丁卯朔十一月丙辰日寅初三刻八分內三十一秒冬至正月丙申朔○應閏漢書高帝紀秦二年後九月懷王

并吕臣項羽軍自將之以沛公爲碭郡長

甲午三年十月辛卯朔十一月辛酉日巳初三刻一分內一秒冬至正月庚申朔○史記八月己亥趙高欲爲亂持鹿獻二世曰馬也今推己亥八月十三日

漢王劉邦　西楚霸王項籍

先入關受秦降如約王者爲王自立爲西楚霸王者附見

乙未元年冬十月丙戌朔十一月丙寅日申初二刻八分內三十一秒冬至正月甲寅朔○史記元年十月沛公兵遂先諸侯至霸上秦王子嬰封皇帝璽符節降軹道旁

丙申二年冬十月辛巳朔十一月辛未日亥初二刻一分內一秒冬至正月己酉朔○

壬子運二十二共二百一十六期每期三百六十五日十一時四十八分四十五秒
冬至十四日八時三刻十四分二秒三十微
小寒十四日八時五刻四分五十二秒三十微
大寒十四日九時一刻十四分七秒三十微
立春十四日十時一刻五分七秒三十微
雨水十四日十一時三刻三分七秒三十微
驚蟄十五日零六刻一十三分二秒三十微
春分十五日二時三刻七分五十二秒三十微
清明十五日四時零四分五十二秒三十微
穀雨十五日五時四刻五分五十七秒三十微
立夏十五日六時六刻十三分二秒三十微
小滿十五日七時七刻一分五十七秒三十微
芒種十五日八時四刻七分二秒三十微
夏至十五日八時六刻九分二秒三十微
小暑十五日八時五刻三分二秒三十微
大暑十五日八時零九分二秒三十微
立秋十五日七時零十三分二秒三十微
處暑十五日五時六刻九分二秒三十微
白露十五日四時二刻十一分七秒三十微
秋分十五日二時五刻十二分十二秒三十微
寒露十五日一時一刻二分七秒三十微
霜降十四日十一時五刻二分二秒三十微
立冬十四日十時二刻十二分十二秒三十微
小雪十四日九時二刻十二分七秒三十微
大雪十四日八時五刻十二分二秒三十微
庚子六年十月丁巳朔十一月壬辰日躔初初刻一分內一秒冬至日躔斗十九度之五十六分丑宮二十四度正月乙酉朔史春正月丙午立劉賈荊王王子兄喜代王漢書紀日食多改

於十月正月錄以為據
辛丑七年十月壬子朔十一月戊戌日丑正三刻八分內一秒冬至正月庚辰朔
壬寅八年十月丙午朔十一月癸卯日辰正二刻十五分內二十一秒冬至正月甲戌朔○應閏蓋後九月癸酉年至此十一閏又一周
癸卯九年十月庚午朔十一月戊申日未正二刻七分內三十一秒冬至正月戊戌朔○史六月乙未晦日食
甲辰十年十月乙丑朔十一月癸丑日戌正一刻十四分內四十一秒冬至正月癸巳朔○應閏蓋後九月二百三十九章

乙巳十一年十月己丑朔十一月己未日丑正一刻六分內五十
一秒冬至正月丁巳朔
丙午十二年十月癸未朔十一月甲子日辰正初刻十四分內一
秒冬至正月辛亥朔○史四月甲辰帝崩
孝惠皇帝
丁未元年十月丁丑朔十一月巳巳日未正初刻六分內一十二
秒冬至正月乙巳朔○應閏蓋後九月
戊申二年十月辛丑朔十一月甲戌初三刻十三分內二十
一秒冬至正月己巳朔○史春正月癸酉兩龍見蘭陵井中
己酉三年十月丙申朔十一月庚辰日丑初三刻五分內三十一
秒冬至正月甲子朔

庚戌四年十月庚寅朔十一月乙酉日辰初二刻十二分內四十
一秒冬至正月戊午朔○史冬十月壬寅立皇后張氏應閏蓋
後九月
辛亥五年十月甲寅朔十一月庚寅日未初二刻四分內五十一
秒冬至正月丙寅朔
壬子六年十月戊申朔十一月乙未日戌初一刻十二分內一秒
冬至正月丙子朔○置閏應在下年二月後七年史正月辛丑
朔是先于此年置後九月
癸丑七年十月壬申朔辛丑日丑初一刻四分內一十一秒冬至
十一月壬寅朔甲子日食既五行志先晦一日
高皇后呂后
甲寅元年十月丁卯朔十一月丙午日辰初初刻十一分內二十
一秒冬至正月乙未朔
乙卯二年十月辛酉朔十一月辛亥日未初初刻三分內三十一
秒冬至正月己丑朔○史六月丙戌晦日食應閏蓋後九月
丙辰三年十月乙酉朔十一月丙辰日酉正三刻十分內四十一
秒冬至正月癸丑朔

丁巳四年十月己卯朔十一月壬戌日子正三刻二分內五十一
秒冬至正月丁未朔
戊午五年十月甲戌朔十一月丁卯日卯正二刻十分內一秒冬
至正月壬寅朔○應閏蓋後九月
己未六年十月戊戌朔十一月壬申日午正二刻一分內二十一
秒冬至正月丙寅朔
庚申七年十月壬辰朔十一月丁丑日酉正一刻九分內二十一
秒冬至正月庚申朔○史正月己丑晦日食
辛酉八年十月丙戌朔十一月癸未日子正一刻一分內三十一
秒冬至正月乙卯朔○應閏史記後九月晦日己酉代王至長
安舍代邸

孝文皇帝

壬戌元年十月庚戌朔十一月戊子日卯正初刻八分內四十一秒冬至正月己卯朔○史元年冬十月辛亥謁高廟

癸亥二年十月甲辰朔十一月癸巳日午初三刻十五分內五十一秒冬至正月辛亥朔○史十一月癸卯晦日食春正月丁亥詔開藉田應閏蓋後九月二百四十章

甲子三年十月戊辰朔十一月戊戌日酉初三刻八分內一秒冬至正月丁酉朔○史冬十月丁酉晦日食十一月丁卯晦日食

乙丑四年十月癸亥朔十一月癸卯夜子初一刻十五分內一十一秒冬至正月辛卯朔

丙寅五年十月丁巳朔十一月己酉日卯初二刻七分內二十一秒冬至正月乙酉朔○應閏蓋後九月

丁卯六年十月辛巳朔十一月甲寅日午初一刻十四分內三十一秒冬至正月己酉朔

戊辰七年十月丙子朔十一月己未日酉初一刻六分內四十一秒冬至正月辛巳朔○應閏蓋後九月

己巳八年十月庚午朔十一月甲子夜子初初刻十三分內五十一秒冬至正月戊戌朔○改元自此創始

庚午九年十月甲午朔十一月庚午日卯初初刻六分內一秒冬至正月壬戌朔

辛未十年十月戊子朔十一月乙亥日巳正三刻十三分內一十一秒冬至正月丙辰朔

壬申十一年十月癸未朔十一月庚辰日申正三刻五分內一十一秒冬至正月辛亥朔○應閏蓋後九月癸卯年至此十一閏

癸酉十二年十月丁未朔十一月乙酉日亥正二刻十二分內三十一秒冬至正月乙亥朔

又一紀

甲戌十三年十月辛丑朔十一月辛卯日寅正二刻四分內四十一秒冬至正月己巳朔○應閏蓋後九月

乙亥十四年十月乙丑朔十一月丙申日巳正一刻十一分內五十一秒冬至正月癸酉朔

十一秒冬至正月癸巳朔

丙子十五年十月己未朔十一月辛丑日申正一刻四分內一秒冬至正月丁亥朔

丁丑十六年十月癸丑朔十一月丙午日亥正初刻十一分內一十一秒冬至正月辛巳朔○應閏蓋後九月

戊寅後元年十月丁丑朔十一月壬子日寅正初刻三分內二十一秒冬至正月庚子朔○天文志正月壬寅天櫺夕出西南

庚辰二年十月丙寅朔十一月壬戌日申正三刻二分內四十一

秒冬至正月甲午朔○應閏蓋後九月
辛巳四年十月庚寅朔十一月丁卯日亥初二刻九分內五十一
秒冬至正月戊午朔○五行志四月丙辰晦日食
壬午五年十月甲申朔十一月癸酉日寅初二刻二分內一秒冬
至正月壬子朔○應閏蓋後九月二百四十一章
癸未六年十月戊申朔十一月戊寅日巳初一刻九分內二十一
秒冬至正月丙子朔
甲申七年十月癸卯朔十一月癸未日申初一刻一分內二十二
秒冬至正月辛未朔○五行志正月辛未朔日食
孝景皇帝

乙酉元年十月丁酉朔十一月戊子日亥初初刻八分內三十一
秒冬至正月乙丑朔○應閏蓋後九月
丙戌二年十月辛酉朔十一月甲午日丑正三刻十五分內四十
一秒冬至正月己丑朔
丁亥三年十月乙卯朔十一月己亥日辰正三刻七分內五十一
秒冬至正月癸未朔○史二月壬午晦日食
戊子四年十月己酉朔十一月甲辰日未正二刻十五分內一秒
冬至正月丁丑朔○應閏史記後九月更以弋陽爲陽陵
己丑五年十月癸酉朔十一月己酉日戌正二刻七分內二十一
秒冬至正月辛丑朔

庚寅六年十月丁卯朔十一月乙卯日丑正一刻十四分內二十
一秒冬至正月乙未朔○置閏應在下年二月後史記後九月
伐馳道樹蒲池
辛卯七年十月辛卯朔庚申晦辰正一刻六分內三十一秒冬至
十一月辛酉朔正月庚申朔○史十一月庚寅晦日食
壬辰中元年十月乙酉朔十一月乙丑日未正初刻十三分內四
十一秒冬至正月乙卯朔○天文志十二月甲寅晦日食
癸巳中二年十月庚辰朔十一月庚午日戌正初刻五分內五十
一秒冬至正月己酉朔○史九月甲戌晦日食應閏蓋後九月
甲午中三年十月甲辰朔十一月丙子日丑初三刻十三分內一
十一秒冬至正月癸酉朔○史九月戊戌晦日食
乙未中四年十月己亥朔十一月辛巳日辰初三刻五分內一十
一秒冬至正月丁卯朔
丙申中五年十月癸巳朔十一月丙戌日未初二刻十二分內二
十一秒冬至正月辛酉朔○史二月庚申晦日食
丁酉中六年十月丁巳朔十一月辛卯日戌初二刻四分內三十
一秒冬至正月乙酉朔○史七月辛亥晦日食
戊戌後元年十月辛亥朔十一月丁酉日丑初一刻十一分內四
十一秒冬至正月己卯朔○史七月乙巳晦日食
己亥後二年十月乙巳朔十一月壬寅日辰初一刻三分內五十

一秒冬至正月甲戌朔○應閏蓋後九月
庚子後三年十月己巳朔十一月丁未日未初初刻十一分內二
秒冬至正月戊戌朔○史記正月甲寅皇太子冠甲子帝崩
孝武皇帝
建元辛丑元年十月甲子朔十一月壬子日戌初初刻三分內一
十一秒冬至正月壬辰朔○此建年號之始應閏蓋後九月二
百四十二章癸酉年至此十一閏癸卯四周縮一年起壬寅
壬寅二年十月戊子朔十一月戊午日子正三刻十分內二十一
秒冬至正月丙辰朔○史二月丙戌朔日食
癸卯三年十月壬午朔十一月癸亥日卯正三刻二分內三十一

秒冬至正月辛亥朔○史九月丙子晦日食
甲辰四年十月丁丑朔十一月戊辰日午正三刻九分內四十二
秒冬至正月乙巳朔○應閏蓋後九月
乙巳五年十月辛丑朔十一月癸酉日酉正二刻一分內五十二
秒冬至正月己巳朔○五行志正月己巳朔日食
丙午六年十月乙未朔十一月己卯日子正一刻九分內一秒冬
至正月癸亥朔
元光丁未元年十月己丑朔十一月甲申日卯正一刻一分內一
十一秒冬至正月丁巳朔○五行志二月丙辰晦日食七月癸
未日食應閏蓋後九月

戊申二年十月癸丑朔十一月己丑日午正初刻八分內二十二
秒冬至正月戊午朔○史記正月甲寅皇太子冠甲子帝崩
孝武皇帝
建元辛丑元年十月甲子朔十一月壬子日戌初初刻三分內一
十一秒冬至正月壬辰朔○此建年號之始應閏蓋後九月二
百四十二章癸酉年至此十一閏癸卯四周縮一年起壬寅
壬寅二年十月戊子朔十一月戊午日子正三刻十分內二十一
秒冬至正月丙辰朔○史二月丙戌朔日食
癸卯三年十月壬午朔十一月癸亥日卯正三刻二分內三十一

秒冬至正月辛亥朔○史九月丙子晦日食
甲辰四年十月丁丑朔十一月戊辰日午正三刻九分內四十二
秒冬至正月乙巳朔○應閏蓋後九月
乙巳五年十月辛丑朔十一月癸酉日酉正二刻一分內五十二
秒冬至正月己巳朔○五行志正月己巳朔日食
丙午六年十月乙未朔十一月己卯日子正一刻九分內一秒冬
至正月癸亥朔
元光丁未元年十月己丑朔十一月甲申日卯正一刻一分內一
十一秒冬至正月丁巳朔○五行志二月丙辰晦日食七月癸
未日食應閏蓋後九月

戊申二年十月癸丑朔十一月己丑日午正初刻八分內二十二
秒冬至正月戊午朔○史記正月甲寅皇太子冠甲子帝崩
孝武皇帝
建元辛丑元年十月甲子朔十一月壬子日戌初初刻三分內一
十一秒冬至正月壬辰朔○此建年號之始應閏蓋後九月二
百四十二章癸酉年至此十一閏癸卯四周縮一年起壬寅
壬寅二年十月戊子朔十一月戊午日子正三刻十分內二十一
秒冬至正月丙辰朔○史二月丙戌朔日食
癸卯三年十月壬午朔十一月癸亥日卯正三刻二分內三十一

秒冬至正月辛亥朔○史九月丙子晦日食
甲辰四年十月丁丑朔十一月戊辰日午正三刻九分內四十二
秒冬至正月乙巳朔○應閏蓋後九月
乙巳五年十月辛丑朔十一月癸酉日酉正二刻一分內五十二
秒冬至正月己巳朔○五行志正月己巳朔日食
丙午六年十月乙未朔十一月己卯日子正一刻九分內一秒冬
至正月癸亥朔
元光丁未元年十月己丑朔十一月甲申日卯正一刻一分內一
十一秒冬至正月丁巳朔○五行志二月丙辰晦日食七月癸
未日食應閏蓋後九月

秒冬至正月丙寅朔
丁巳五年十月辛卯朔十一月丙子日申正三刻十二分內五十
一秒冬至正月庚申朔
戊午六年十月乙酉朔十一月辛巳日亥正三刻五分內一秒冬
至正月甲寅朔○五行志十二月癸丑晦日食應閏蓋後九月
元狩己未元年十月己酉朔十一月丁亥日寅正二刻十二分內
一十一秒冬至正月戊寅朔○史五月乙巳晦日食

庚申二年十月癸卯朔十一月壬辰日巳正二刻四分內二十一
秒冬至正月壬申朔○應閏蓋後九月二百四十三章
辛酉三年十月丁卯朔十一月丁酉日申正一刻十一分內三十
一秒冬至正月甲戌朔

壬戌四年十月壬寅朔十一月壬寅日亥正一刻三分內四十一
秒冬至正月辛卯朔
癸亥五年十月丙辰朔十一月戊申日寅正初刻十分內五十一
秒冬至正月乙酉朔○應閏蓋後九月
甲子六年十月庚辰朔十一月癸丑日巳正初刻三分內一秒冬
至正月己酉朔○史記三王世家四月戊寅朔
元鼎乙丑元年十月甲戌朔十一月戊午日申初三刻十分內一
十一秒冬至正月癸卯朔
丙寅二年十月戊辰朔十一月癸亥日亥初三刻二分內二十一
秒冬至正月丁酉朔十一月癸巳日未正三刻七分內三十一
秒冬至正月丙戌朔
丁卯三年十月壬辰朔十一月庚子日未正三刻十分內一十一
秒冬至正月乙卯朔
戊午六年十月乙酉朔十一月辛巳日亥正三刻五分內一秒冬
至正月甲寅朔○史正月戊子陽陵園火
己未元年十月己酉朔十一月丁亥日寅正二刻十二分內五十
一秒冬至正月戊寅朔○史五月乙巳晦日食
庚申二年十月癸卯朔十一月壬辰日巳正二刻四分內二十一
秒冬至正月壬申朔○應閏蓋後九月二百四十三章
辛酉三年十月丁卯朔十一月丁酉日申正一刻十一分內三十
一秒冬至正月甲戌朔
壬戌四年十月壬寅朔十一月壬寅日亥正一刻三分內四十一
秒冬至正月辛卯朔
癸亥五年十月丙辰朔十一月戊申日寅正初刻十分內五十一
秒冬至正月乙酉朔○應閏蓋後九月
甲子六年十月庚辰朔十一月癸丑日巳正初刻三分內一秒冬
至正月己酉朔十一月庚子日未正三刻七分內三十一
秒冬至正月丙戌朔
元鼎乙丑元年十月甲戌朔十一月己巳日申初二刻十四分內四十
一秒冬至正月癸卯朔十一月戊午日申初三刻十分內一
十一秒冬至正月癸巳朔○五行志六月己酉朔日食應閏蓋後
九月

乙亥五年十月乙亥朔十一月辛亥日丑正二刻六分內五十一
秒冬至正月乙巳朔
丙子六年十月庚午朔十一月丙辰日辰正一刻十四分內一秒
冬至正月己亥朔○置閏應在下年三月後當時蓋於此年置
後九月故十一月有甲子朔考之於史丁丑本元封七年緣其
年五月正厤以正月爲歲首乃改爲太初元年今推此年後九
月乙丑朔元封七年十月甲午朔二十八日辛酉未正一刻六
分內一十一秒冬至十一月甲子朔十二月癸巳朔正月以後
爲太初元年其以十一月甲子朔爲冬至大衍推時諸厤皆推
得此年冬至在辛酉今推至日與諸厤合是其節氣後天與元

鼎五年十一月辛巳冬至相似而此尤後天將及四日可知方
士唐都等之分部推算厤術最疏也史記太初元年歲名焉逢
攝提格月名畢聚日得甲子夜半朔旦冬至是推本上古太初
甲寅歲之甲子冬至爲厤元故所列七十六年稱厤術甲子篇
其推測本屬荒唐而後人又混注漢之太初元年至於建始四
年先儒已嘗辨其舛矣
太初丁丑元年正月癸亥朔十一月丙寅日戊正初刻十三分內
二十一秒冬至○此年以後寅正永爲歲首
戊寅二年正月丁巳朔十一月壬申日丑正初刻五分內三十一
秒冬至○史春正月戊申乘相慶冕今推正月無戊申蓋誤

已卯三年正月辛亥朔十一月丁丑日辰初三刻十二分內四十
一秒冬至○應閏七月未知當時閏何月後多類此二百四十
四章
庚辰四年正月乙亥朔十一月壬午日未初三刻四分內五十一
秒冬至
天漢辛巳元年正月己巳朔十一月丁亥日戌初二刻十二分內
一秒冬至
壬午二年正月甲子朔十一月癸巳日丑初二刻四分內一十一
秒冬至○應閏
癸未三年正月戊子朔十一月戊戌日辰初一刻十一分內二十

甲申四年正月壬午朔十一月癸卯日未初一刻三分內三十一
秒冬至
太始乙酉元年正月丙子朔十一月戊申日戌初初刻十分內四
十一秒冬至○五行志正月乙巳晦日食應閏
丙戌二年正月庚子朔十一月甲寅日丑初初刻二分內五十一
秒冬至
丁亥三年正月甲午朔十一月己未日卯正三刻十分內一秒冬
至○應閏
戊子四年正月戊午朔十一月甲子日午正三刻二分內一十一

秒冬至○史十一月甲寅晦日食
征和巳丑元年正月癸丑朔十一月己巳日酉正二刻九分內二
十一秒冬至
庚寅二年正月丁未朔十一月乙亥日子正二刻一分內三十二
秒冬至○史閏四月
辛卯三年正月辛未朔十一月庚辰日卯正一刻八分內四十一
秒冬至
壬辰四年正月乙丑朔十一月乙酉日午正初刻十五分內五十
一秒冬至○史八月辛酉晦日食
後元癸巳元年正月庚申朔十一月庚寅日酉正初刻八分內一

秒冬至○應閏
甲午二年正月甲申朔十一月乙未夜子初三刻十五分內一十
一秒冬至
孝昭皇帝
始元乙未元年正月戊寅朔十月辛丑日卯初三刻七分內二十
一秒冬至十一月癸卯朔○史閏九月應於下年閏三月其失
與元封六年之後九月同
丙申二年正月壬寅朔十一月丙午日午初二刻十四分內三十
一秒冬至
丁酉三年正月丙申朔十一月辛亥日酉初二刻六分內四十一

秒冬至○史十一月壬辰朔日食
戊戌四年正月辛卯朔十一月丙辰夜子初一刻十三分內五十
一秒冬至○應閏二百四十五章
己亥五年正月乙卯朔十一月壬戌日卯初初刻十三分內一十
至
庚子六年正月己酉朔十一月丁卯日午初初刻十三分內一十
一秒冬至
元鳳辛丑元年正月癸卯朔十一月壬申日酉初初刻五分內二
十一秒冬至○應閏五月史七月己亥晦日食王申年至此十
一閏一周

壬寅二年正月丁卯朔十一月丁丑日亥正三刻十二分內三十
一秒冬至
癸卯三年正月壬戌朔十一月癸未日寅正三刻四分內四十一
秒冬至
甲辰四年正月丙辰朔十一月戊子日巳正二刻十一分內五十
一秒冬至○應閏四月史五月丁丑孝文廟正殿火則閏在五
月後但史稱正月丁亥帝加元服甲戌丞相千秋薨今推甲戌
正月十九日其前四十八日得丁亥不得在正月大抵史文訛
舛類此者多矣
乙巳五年正月庚辰朔十一月癸巳日申正二刻四分內一秒冬

至
丙午六年正月甲戌朔十一月戊戌日亥正一刻十一分內一十
一秒冬至○應閏
元平丁未元年正月戊戌朔十一月甲辰日寅正一刻三分內二
十一秒冬至
孝宣皇帝
本始戊申元年正月癸巳朔十二月己酉日巳正初刻十分內三
十一秒冬至
己酉二年正月丁亥朔十一月甲寅日申正初刻二分內四十二
秒冬至○應閏

庚戌三年正月辛亥朔十一月己未日辰初三刻九分內五十一
秒冬至○史正月癸亥皇后許氏崩戊辰五將軍師發長安
辛亥四年正月丙午朔十一月乙丑日寅初三刻一分內一秒冬
至
地節壬子元年正月庚子朔十一月庚午日巳初二刻九分內一
十一秒冬至○應閏史十二月癸亥晦日食
甲寅二年正月戊午朔十一月庚辰日亥初一刻八分內三十一
秒冬至
乙卯四年正月壬子朔十一月丙戌日寅初初刻十五分內四十
一秒冬至○應閏
元康丙辰元年正月丙子朔十一月辛卯日巳初初刻七分內五
十一秒冬至
丁巳二年正月庚午朔十一月丙申日未正三刻十五分內一秒
冬至○應閏二百四十六章
戊午三年正月甲午朔十一月辛丑日戌正三刻七分內一十一
秒冬至
己未四年正月己丑朔十一月丁未日丑正二刻十四分內二十
一秒冬至
庚申元年正月癸未朔十一月壬子日辰正二刻六分內三十一
秒冬至○應閏
辛酉二年正月丁未朔十一月丁巳日未正一刻十三分內四十
一秒冬至○史詔曰正月乙丑鳳凰甘露降集京師
壬戌三年正月辛丑朔十一月壬戌日戌正一刻五分內五十一
秒冬至
癸亥四年正月丙申朔十一月戊辰日丑正初刻十三分內一秒
冬至日躔斗十七度之五十六分丑宮二十二度○應閏
五鳳甲子元年正月庚申朔十一月癸酉日辰正初刻五分內一
十一秒冬至○史十二月乙酉朔日食

乙丑二年正月甲寅朔十一月戊寅日未初三刻十二分內二十
一秒冬至○應閏
丙寅三年正月丁丑朔十一月癸未日戊初三刻四分內三十一
秒冬至○史正月癸卯丞相言冕
丁卯四年正月壬申朔十一月己丑日丑初二刻十一分內四十
一秒冬至○史四月辛丑朔日食
甘露戊辰元年正月丙寅朔十一月甲午日辰初二刻三分內五
十一秒冬至○應閏
己巳二年正月庚寅朔十一月己亥日未初一刻十一分內一秒
冬至

庚午三年正月乙酉朔十一月甲辰日戌初一刻三分內一十一
秒冬至
辛未四年正月己卯朔十一月戊戌日丑初初刻十分內二十一
秒冬至○應閏四五月史冬十月丁卯未央宮宣室閣火則閏
在十月後壬寅年至此十一閏又一紀
黃龍壬申元年正月癸卯朔十一月乙卯日辰初初刻二分內三
十一秒冬至

孝元皇帝

初元癸酉元年正月戊戌朔十一月庚申日午正三刻九分內四
十一秒冬至○史正月辛丑孝宣葬杜陵

甲戌二年正月壬辰朔十一月乙丑日酉正三刻一分內五十一
秒冬至○應閏三月史二月戊午地震於隴西郡蠶閏正月
乙亥三年正月丙辰朔十一月辛未日子正二刻九分內一秒冬
至
丙子四年正月庚戌朔十一月丙子日卯正二刻一分內一十一
秒冬至○應閏二百四十七章
丁丑五年正月甲戌朔十一月辛巳日午正一刻八分內二十一
秒冬至
永光戊寅元年正月戊辰朔十一月丙戌日酉正初刻十五分內
三十一秒冬至

己卯二年正月癸亥朔十一月壬辰日子正初刻七分內四十一
秒冬至○史三月壬戌朔日食應閏
庚辰三年正月丁亥朔十一月丁酉日卯初三刻十四分內五十
一秒冬至
辛巳四年正月辛巳朔十一月壬寅日午初三刻七分內一秒冬
至○史六月戊寅晦日食
壬午五年正月乙亥朔十一月丁未日酉初二刻十四分內一十
一秒冬至○應閏
建昭癸未元年正月己亥朔十一月壬子夜子初二刻六分內二
十一秒冬至○史正月辛丑孝宣葬杜陵

甲申二年正月癸巳朔十一月戊午日卯初一刻十三分內三十
一秒冬至○史閏月在六月後應閏九月
乙酉三年正月丁巳朔十一月癸亥日午初一刻五分內四十一
秒冬至
丙戌四年正月壬子朔十一月戊辰日酉初初刻十二分內五十
一秒冬至
丁亥五年正月丙午朔十一月癸酉夜子初初刻五分內一秒冬
至○應閏史六月壬申晦日食
竟寧戊子元年正月庚午朔十一月己卯日寅正三刻十二分內
一十一秒冬至○史五月壬辰帝崩

孝成皇帝
建始己丑元年正月甲子朔十一月甲申日巳正三刻四分內二
十一秒冬至○史正月乙丑悼廟災
庚寅二年正月己未朔十一月己丑日申正二刻十一分內三十
一秒冬至○史閏正月
辛卯三年正月癸未朔十一月甲午日亥正二刻三分內四十一
秒冬至○史十二月戊申朔日食
壬辰四年正月戊寅朔十一月庚子日寅正一刻十分內五十一
秒冬至○置閏應在下年二月後下年史正月壬寅朔則此冬
有閏其閏在十二月歟

河平癸巳元年正月壬寅朔十一月乙巳日巳正一刻三分內一
秒冬至○史正月壬寅朔日月俱在營室四月己亥晦日食
甲午二年正月丙申朔十一月庚戌日申正初刻十分內一十一
秒冬至
乙未三年正月庚寅朔十一月乙卯日亥正初刻二分內二十一
秒冬至○應閏史八月乙卯晦日食二百四十八章
丙申四年正月甲寅朔十一月辛酉日寅初三刻九分內三十一
秒冬至○史三月癸丑朔日食
陽朔丁酉元年正月戊申朔十一月丙寅日巳初二刻一分內四
十一秒冬至○史二月丁未晦日食

戊戌二年正月癸卯朔十一月辛未日申初二刻八分內五十一
秒冬至○應閏六月史八月甲申定陶王薨是閏在八月後
己亥三年正月丁卯朔十一月丙子日亥初二刻一分內一秒冬
至
庚子四年正月辛酉朔閏十月壬午日寅初一刻八分內一十一
秒冬至十一月丙戌朔○置閏應在下年三月後史於九月後
書閏月壬戌御史大夫于永卒天文志閏月庚午飛星入斗蓋
閏十月
鴻嘉辛丑元年正月乙酉朔十一月丁亥日巳初初刻十五分內
二十一秒冬至○移上閏於此年三月後自壬申年至此十一

閏又一周
壬寅二年正月己卯朔十一月壬辰日申初初刻七分內三十一
秒冬至
癸卯三年正月癸酉朔十一月丁酉日戌正三刻十四分內四十
一秒冬至○應閏九月癸十一月甲寅皇后許氏廢蓋閏在十
一月前丁酉冬至朔日也
甲辰四年正月丁酉朔十一月癸卯日丑正三刻六分內五十一
秒冬至
永始乙巳元年正月壬辰朔十一月戊申日辰正二刻十四分內
一秒冬至○史正月癸丑凌室火五行志九月丁巳晦日食

丙午二年正月丙戌朔十一月癸丑日未正二刻六分內一十一
秒冬至○史二月乙酉晦日食應閏
丁未三年正月庚戌朔十一月戊午日戌正一刻十三分內二十
一秒冬至○史正月己卯晦日食
戊申四年正月甲辰朔十一月甲子日丑正一刻五分內三十一
秒冬至○史七月辛未晦日食
元延己酉元年正月己亥朔十一月己巳日辰正初刻十二分內
四十一秒冬至○史正月己亥朔日食應閏
庚戌二年正月癸亥朔十一月甲戌日未正初刻四分內五十二
秒冬至
辛亥三年正月丁巳朔十一月己卯日戌初三刻十二分內一秒
冬至○正月丙寅岷山崩
壬子四年正月辛亥朔十一月乙酉日丑初三刻四分內一十一
秒冬至○應閏
綏和癸丑元年正月乙亥朔十一月庚寅日辰初二刻十二分內
二十一秒冬至
甲寅二年正月己巳朔十一月乙未日未初二刻三分內三十二
秒冬至○應閏二百四十九章
孝哀皇帝
建平乙卯元年正月癸巳朔十一月庚子日戌初一刻十分內四
十一秒冬至○五行志正月丁未隕石北地十
丙辰二年正月戊子朔十一月丙午日丑初一刻二分內五十一
秒冬至
丁巳三年正月壬午朔十一月辛亥日辰初初刻十分內一秒
至○應閏
戊午四年正月丙午朔十一月丙辰日未初初刻二分內一十一
秒冬至
元壽己未元年正月辛丑朔十一月辛酉日酉正三刻九分內三
十一秒冬至○史正月辛丑朔日食
庚申二年正月乙未朔十一月丁卯日子正三刻一分內三十一

秒冬至○史四月壬辰晦日食六月戊午帝崩蓋閏四五月
孝平皇帝
元始辛酉元年正月己未朔十一月壬申日卯正二刻八分內四
十一秒冬至○史五月丁巳朔日食
壬戌二年正月癸丑朔十一月丁丑日午正一刻十五分內五十
一秒冬至○置閏蓋在九月前故史稱九月戊申晦日食其實
戊申十月朔十一月丁丑朔
癸亥三年正月丁丑朔十一月壬午日酉正一刻八分內一秒冬
至
甲子四年正月辛未朔十一月戊子日子正初刻十五分內一十

一秒冬至
乙丑五年正月丙寅朔十一月癸巳日卯正初刻七分內二十二
秒冬至○應閏史閏月立梁孝王耳孫音爲王
孺子嬰
居攝丙寅元年正月庚寅朔十一月戊戌日午初三刻十四分內
三十一秒冬至○史十月丙辰朔日食
丁卯二年正月甲申朔十一月癸卯日酉初三刻六分內四十一
秒冬至
戊辰三年正月戊寅朔十一月戊申夜子初二刻十三分內五十
一秒冬至○應閏今推十一月己酉冬至史稱壬恭奏言十一
月壬子直建冬至是十一月前已置閏但其節氣後天較太初
尤甚又恭以此年十二月癸酉朔爲建國元年正月朔今仍用
漢之正朔推算而附莽之僞朔以便考
新室
王莽簒國僞號
始建國己巳元年正月壬寅朔十一月甲寅日卯初二刻六分內
一秒冬至○凡王莽傳稱正月皆建丑此從漢正朔
庚午二年正月丙申朔十一月己未日午初一刻十三分內一十
一秒冬至○王莽傳九月辛巳卽漢八月十一月癸酉卽十月
辛未三年正月庚寅朔十一月甲子日酉初一刻五分內二十一

秒冬至○應閏自壬寅年至此十一閏又一紀
壬申四年正月甲寅朔十一月己巳夜子初初刻十二分內三十
一秒冬至
癸酉五年正月己酉朔十一月乙亥日卯初初刻四分內四十一
秒冬至○應閏二百五十章
天鳳甲戌元年正月癸酉朔十一月庚辰日巳正三刻十一分內
五十一秒冬至○王莽傳三月壬申晦日食二月晦日也
乙亥二年正月丁卯朔十一月乙酉日申正三刻四分內一秒冬
至日躔斗十六度之五十六分丑宮二十二度
全史日至源流卷二十二終

壬子運二十三共二百一十六期每期三百六十五日二時七刻六分五十秒
冬至十四日八時三刻十四分一秒四十微
小寒十四日八時五刻四分五十一秒四十微
大寒十四日九時一刻十四分六秒四十微
立春十四日十時一刻五分六秒四十微
雨水十四日十一時三刻三分六秒四十微
驚蟄十五日零六刻十三分一秒四十微
春分十五日二時三刻七分五十一秒四十微
清明十五日四時零四分五十一秒四十微
穀雨十五日五時四刻五分五十六秒四十微
立夏十五日六時六刻十三分一秒四十微
小滿十五日七時七刻一分五十六秒四十微
芒種十五日八時四刻七分一秒四十微
夏至十五日八時六刻九分一秒四十微
小暑十五日八時五刻三分一秒四十微
大暑十五日八時零九分一秒四十微
立秋十五日七時零十三分一秒四十微
處暑十五日五時六刻九分一秒四十微
白露十五日四時二刻十一分六秒四十微
秋分十五日二時五刻十二分十一秒四十微
寒露十五日一時一刻二分六秒四十微
霜降十四日十一時五刻二分一秒四十微
立冬十四日十時二刻十二分十一秒四十微
小雪十四日九時二刻十二分六秒四十微
大雪十四日八時五刻十二分一秒四十微
丙子三年正月辛酉朔十一月庚寅日亥正二刻十分內五十一秒冬至○應閏蔡傳五月庚寅朔本四月七月戊子晦日食本六月
丁丑四年正月乙酉朔十一月庚申日寅正二刻二分內四十一秒冬至
戊寅五年正月庚辰朔十一月辛丑日巳正一刻九分內三十一秒冬至
己卯六年正月甲戌朔十一月丙午日申正一刻一分五十六秒四十微冬至○蔡傳正月乙未即上年十二月二十七日九月甲申八月二十日
庚辰元年正月戊戌朔十一月辛亥日亥正初刻八分內二十五分內一秒

冬至○應閏莽傳閏月丙辰大赦在秋隕霜殺菽後蓋閏十月
壬午三年正月丙辰朔十一月壬戌日巳初三刻六分內五十二
秒冬至
劉聖公
世祖族兄下江兵將王常等共立爲帝
更始癸未元年正月辛亥朔十一月丁卯日申初二刻十三分內
四十一秒冬至○史二月辛巳朔莽傳在三月又十月戊申朔
竇九月
甲申二年正月丙午朔十一月壬申日亥初二刻五分內三十一
秒冬至○應閏

世祖光武皇帝
建武乙酉元年正月庚午朔十一月戊寅日寅初一刻十二分內
二十一秒冬至○古今注建武元年正月庚午朔日食卽更始
三年
丙戌二年正月甲子朔十一月癸未日巳初一刻四分內一十二
秒冬至○史正月甲子朔日食
丁亥三年正月己未朔十一月戊子日申初初刻十一分內一秒
冬至○史閏正月五月乙卯晦日食
戊子四年正月癸未朔十一月癸巳日亥初初刻二分內五十一
秒冬至
己丑五年正月丁丑朔閏十月己亥日丑正三刻九分內四十二
秒冬至十一月辛丑朔○置閏應在次年三月後史八月己酉
幸卿十一月壬寅伏湛免蓋閏十月
庚寅六年正月辛丑朔十一月甲辰日辰正三刻一分內三十二
秒冬至○史九月丙寅晦日食
辛卯七年正月乙未朔十一月己酉日未正二刻八分內二十一
秒冬至○史三月癸亥晦日食
壬辰八年正月己丑朔十一月甲寅日戌正一刻十五分內一十
一秒冬至○史閏四月二百五十一章
癸巳九年正月癸丑朔十一月庚申日丑正一刻七分內一秒冬

至
甲午十年正月丁未朔十一月乙丑日辰正初刻十三分內五十
一秒冬至
乙未十一年正月壬寅朔十一月庚午日未正初刻五分內四十
一秒冬至○史閏二月
丙申十二年正月丙寅朔十一月乙亥日戌初三刻十二分內三
十一秒冬至
丁酉十三年正月庚申朔十一月辛巳日丑初三刻四分內二十
一秒冬至
戊戌十四年正月乙卯朔十一月丙戌日辰初二刻十一分內一

十一秒冬至○應閏蓋閏二三月史四月辛巳封孔子後
己亥十五年正月己卯朔十一月辛卯日未初二刻三分內一秒
冬至
庚子十六年正月癸酉朔十一月丙申日戌初一刻九分內五十
一秒冬至○史三月辛丑晦日食
辛丑十七年正月丁卯朔十一月壬寅日丑初一刻一分內四十
一秒冬至○應閏蓋閏正月史二月乙未晦日食自壬申年至
此十一閏又一周
壬寅十八年正月辛卯朔十一月丁未日辰初初刻八分內三十
一秒冬至

癸卯十九年正月乙酉朔十一月壬子日午正三刻十五分內二
十一秒冬至○史閏四月
甲辰二十年正月己酉朔十一月丁巳日酉正三刻七分內一十
一秒冬至
乙巳二十一年正月甲辰朔十一月癸亥日子正二刻十四分內
一秒冬至
丙午二十二年正月戊戌朔十一月戊辰日卯正二刻五分內五
十一秒冬至○應閏史二月甲子幸魯閏月癸丑還宮蓋閏正月五月乙未晦日食
丁未二十三年正月壬戌朔十一月癸酉日午正一刻十二分內
四十一秒冬至
戊申二十四年正月丙辰朔十一月戊寅日酉正一刻四分內三
十一秒冬至
己酉二十五年正月庚辰朔十一月甲申日子正初刻十一分內
二十一秒冬至○史三月戊申晦日食應閏
庚戌二十六年正月甲戌朔十一月己丑日卯正初刻三分內一
十一秒冬至
辛亥二十七年正月戊辰朔十一月甲午日午初三刻十分內一
秒冬至○應閏二百五十二章
壬子二十八年正月壬辰朔十一月己亥日酉初三刻一分內五
十一秒冬至○史正月乙巳徙魯王興爲北海王
癸丑二十九年正月丁亥朔十一月乙巳日子初二刻八分內四
十一秒冬至○史二月丁巳朔日食
甲寅三十年正月辛巳朔十一月庚戌日卯初一刻十五分內三
十一秒冬至○應閏史二月甲子幸魯閏月癸丑還宮蓋閏三
月
乙卯三十一年正月乙巳朔十一月乙卯日午初一刻七分內二
十一秒冬至○史五月癸酉晦日食
中元丙辰元年正月庚子朔十一月庚申日酉初初刻十四分內
一十一秒冬至○置閏應在次年三月後史十一月癸酉日午正一刻十二分內
食下年正月有辛未是此年閏十二月

丁巳二年正月甲子朔十一月乙丑夜子初初刻六分內一秒冬
至○史正月辛未初立北郊祀后土十二月戊戌帝崩
孝明皇帝
永平戊午元年正月戊午朔十一月辛未日寅正三刻十二分內
五十一秒冬至
己未二年正月壬子朔十一月丙子日巳正三刻四分內四十一
秒冬至○應閏
庚申三年正月丙子朔十一月辛巳日申正二刻十一分內三十
一秒冬至○八月壬申晦日食
辛酉四年正月庚午朔十一月丙戌日亥正二刻三分內二十二

秒冬至○古今注八月丙寅時加未日食蓋晦日
壬戌五年正月乙丑朔十一月壬辰日寅正一刻十分內一十二
秒冬至○古今注二月乙未朔日食應閏
癸亥六年正月己丑朔十一月丁酉日巳正一刻二分內一秒冬
至
甲子七年正月癸未朔十一月壬寅日申正初刻八分內五十一
秒冬至
乙丑八年正月丁丑朔十一月丁未日亥初三刻十五分內四十
一秒冬至○史記秦本紀後書孝明十七年十月十五日乙丑
丙寅九年正月辛丑朔十一月癸丑日寅初三刻七分內三十一

丁卯十年正月乙未朔十月戊午日巳初二刻十四分內二十二
秒冬至十一月庚申朔○置閏應在次年三月後史閏四月
戊辰十一年正月己未朔十一月癸亥日申初二刻六分內一十
一秒冬至
己巳十二年正月甲寅朔十一月戊辰日亥初一刻十三分內一
秒冬至
庚午十三年正月戊申朔十一月甲戌日寅初一刻四分內五十
一秒冬至○應閏五行志古今注閏八月甲辰晦日食二百五
十三章壬寅年至此十一閏三周又一紀編一年起辛未

辛未十四年正月壬申朔十一月己卯日巳初初刻十一分內四
十一秒冬至
壬申十五年正月丁卯朔十一月甲申日申初初刻三分內三十
一秒冬至
癸酉十六年正月辛酉朔十一月己丑日戌正三刻十分內二十
一秒冬至○應閏蓋閏四月史五月戊午晦日食
甲戌十七年正月乙酉朔十一月乙未日丑正三刻二分內一十
一秒冬至○史記秦本紀後書孝明十七年十月十五日乙丑
乙亥十八年正月己卯朔十一月庚子日辰正二刻九分內一秒
冬至○置閏應在次年四月後史十一月甲辰晦日食十二月

癸巳有司奏言孝明皇帝宜尊廟曰顯宗是此年閏十一月
孝章皇帝
建初丙子元年正月癸卯朔十一月乙巳日未正一刻十五分內
五十一秒冬至
丁丑二年正月丁酉朔十一月庚戌日戌正一刻七分內四十一
秒冬至
戊寅三年正月壬辰朔十一月丙辰日丑正初刻十四分內三十
一秒冬至○應閏

己卯四年正月乙卯朔十一月辛酉日辰正初刻六分內二十一
秒冬至日躔斗十五度之五十六分丑宮二十度○應閏史八
月乙未晦日食
庚辰五年正月庚戌朔十一月丙寅日未初三刻十三分內二十
一秒冬至○史二月庚辰朔日食
辛巳六年正月甲辰朔十一月辛未日戌初三刻五分內一秒冬
至○應閏史五月辛酉趙王旺薨六月辛未晦日食蓋閏五月
壬午七年正月戊辰朔十一月丁丑日丑初二刻十一分內五十
一秒冬至
癸未八年正月癸亥朔十一月壬午日辰初二刻三分內四十一
秒冬至
元和甲申元年正月丁巳朔十一月丁亥日未初一刻十分內三
十一秒冬至○應閏五月史閏正月
乙酉二年正月辛巳朔十一月壬辰日戌初一刻二分內二十一
秒冬至○史二月甲寅始用四分厤十一月壬辰日南至初閉
閒梁令推至日合其時張盛等與揚岑共課歲餘四分厤所中
多蓋較三統為勝惜施行不久耳
丙戌三年正月乙亥朔十一月戊戌日丑初初刻九分內一十二
秒冬至
章和丁亥元年正月己巳朔十一月癸卯日辰初初刻一分內二
秒冬至日躔斗十五度之五十六分丑宮二十度○應閏史八
月乙未晦日食
戊子二年正月癸巳朔十一月戊申日午正三刻七分內五十一
秒冬至
孝和皇帝
永元己丑元年正月戊子朔十一月癸丑日酉正二刻十四分內
四十一秒冬至○史閏七月二百五十四章
庚寅二年正月壬子朔十一月己未日子正二刻六分內三十一
秒冬至○史二月壬午朔日食
辛卯三年正月丙午朔十一月甲子日卯正一刻十三分內二十
一秒冬至
壬辰四年正月庚子朔十一月己巳日午正一刻五分內一十一
秒冬至○應閏六月戊戌朔日食

癸巳五年正月甲子朔十一月甲戌日酉正初刻十二分內一秒
冬至　（據四庫本補全史日至源流原缺卷二十三第十一、十二頁）
甲午六年正月戊午朔十一月庚辰日子正初刻三分內五十一
秒冬至　史六月己酉初令伏閉盡日
乙未七年正月壬子朔十一月乙酉日卯初三刻十分內四十一
秒冬至　蓋閏三月史四月辛亥朔日食
丙申八年正月丙子朔十一月庚寅日午初三刻二分內三十一
秒冬至
丁酉九年正月辛未朔十一月乙未日酉初二刻九分內二十一
秒冬至　史閏八月

戊戌十年正月乙未朔十一月辛丑日子初二刻一分內一十一
秒冬至
己亥十一年正月庚寅朔十一月丙午日卯初一刻八分內一秒
冬至
庚子十二年正月甲申朔十一月辛亥日午初初刻十四分內五
十一秒冬至　史閏五月七月辛亥朔日食辛未年至此十一
閏又一紀
辛丑十三年正月戊申朔十一月丙辰日酉初初刻六分內四十
一秒冬至
壬寅十四年正月壬寅朔十一月辛酉日亥正三刻十三分內三
十一秒冬至
癸卯五年正月甲子朔十一月甲戌日酉正初刻十二分內一秒
冬至　（據四庫本補全史日至源流原缺卷二十三第十一、十二頁）
甲午六年正月戊午朔十一月庚辰日子正初刻三分內五十一
秒冬至　史六月己酉初令伏閉盡日
乙未七年正月壬子朔十一月乙酉日卯初三刻十分內四十一
秒冬至　蓋閏三月史四月辛亥朔日食
丙申八年正月丙子朔十一月庚寅日午初三刻二分內三十一
秒冬至
丁酉九年正月辛未朔十一月乙未日酉初二刻九分內二十一
秒冬至　史閏八月

戊戌十年正月乙未朔十一月辛丑日子初二刻一分內一十一
秒冬至
己亥十一年正月庚寅朔十一月丙午日卯初一刻八分內一秒
冬至
庚子十二年正月甲申朔十一月辛亥日午初初刻十四分內五
十一秒冬至　史閏五月七月辛亥朔日食辛未年至此十一
閏又一紀
辛丑十三年正月戊申朔十一月丙辰日酉初初刻六分內四十
一秒冬至
壬寅十四年正月壬寅朔十一月辛酉日亥正三刻十三分內三
十一秒冬至
癸卯五年正月甲子朔十一月甲戌日酉正初刻十二分內一秒
冬至　（據四庫本補全史日至源流原缺卷二十三第十一、十二頁）
甲午六年正月戊午朔十一月庚辰日子正初刻三分內五十一
秒冬至　史六月己酉初令伏閉盡日
乙未七年正月壬子朔十一月乙酉日卯初三刻十分內四十一
秒冬至　蓋閏三月史四月辛亥朔日食
丙申八年正月丙子朔十一月庚寅日午初三刻二分內三十一
秒冬至
丁酉九年正月辛未朔十一月乙未日酉初二刻九分內二十一
秒冬至　史閏八月

戊戌十年正月乙未朔十一月辛丑日子初二刻一分內一十一
秒冬至
己亥十一年正月庚寅朔十一月丙午日卯初一刻八分內一秒
冬至
庚子十二年正月甲申朔十一月辛亥日午初初刻十四分內五
十一秒冬至　史閏五月七月辛亥朔日食辛未年至此十一
閏又一紀
辛丑十三年正月戊申朔十一月丙辰日酉初初刻六分內四十
一秒冬至
壬寅十四年正月壬寅朔十一月辛酉日亥正三刻十三分內三
十一秒冬至
癸卯五年正月甲子朔十一月甲戌日酉正初刻十二分內一秒
冬至　（據四庫本補全史日至源流原缺卷二十三第十一、十二頁）
甲午六年正月戊午朔十一月庚辰日子正初刻三分內五十一
秒冬至　史六月己酉初令伏閉盡日
乙未七年正月壬子朔十一月乙酉日卯初三刻十分內四十一
秒冬至　蓋閏三月史四月辛亥朔日食
丙申八年正月丙子朔十一月庚寅日午初三刻二分內三十一
秒冬至
丁酉九年正月辛未朔十一月乙未日酉初二刻九分內二十一
秒冬至　史閏八月

戊戌十年正月乙未朔十一月辛丑日子初二刻一分內一十一
秒冬至
己亥十一年正月庚寅朔十一月丙午日卯初一刻八分內一秒
冬至
庚子十二年正月甲申朔十一月辛亥日午初初刻十四分內五
十一秒冬至　史閏五月七月辛亥朔日食辛未年至此十一
閏又一紀
辛丑十三年正月戊申朔十一月丙辰日酉初初刻六分內四十
一秒冬至
壬寅十四年正月壬寅朔十一月辛酉日亥正三刻十三分內三
十一秒冬至
癸卯五年正月甲子朔十一月甲戌日酉正初刻十二分內一秒
冬至　（據四庫本補全史日至源流原缺卷二十三第十一、十二頁）
甲午六年正月戊午朔十一月庚辰日子正初刻三分內五十一
秒冬至　史六月己酉初令伏閉盡日
乙未七年正月壬子朔十一月乙酉日卯初三刻十分內四十一
秒冬至　蓋閏三月史四月辛亥朔日食
丙申八年正月丙子朔十一月庚寅日午初三刻二分內三十一
秒冬至
丁酉九年正月辛未朔十一月乙未日酉初二刻九分內二十一
秒冬至　史閏八月

戊戌十年正月乙未朔十一月辛丑日子初二刻一分內一十一
秒冬至
己亥十一年正月庚寅朔十一月丙午日卯初一刻八分內一秒
冬至
庚子十二年正月甲申朔十一月辛亥日午初初刻十四分內五
十一秒冬至　史閏五月七月辛亥朔日食辛未年至此十一
閏又一紀
辛丑十三年正月戊申朔十一月丙辰日酉初初刻六分內四十
一秒冬至
壬寅十四年正月壬寅朔十一月辛酉日亥正三刻十三分內三
十一秒冬至
癸卯五年正月甲子朔十一月甲戌日酉正初刻十二分內一秒
冬至　（據四庫本補全史日至源流原缺卷二十三第十一、十二頁）
甲午六年正月戊午朔十一月庚辰日子正初刻三分內五十一
秒冬至　史六月己酉初令伏閉盡日
乙未七年正月壬子朔十一月乙酉日卯初三刻十分內四十一
秒冬至　蓋閏三月史四月辛亥朔日食
丙申八年正月丙子朔十一月庚寅日午初三刻二分內三十一
秒冬至
丁酉九年正月辛未朔十一月乙未日酉初二刻九分內二十一
秒冬至　史閏八月

戊戌十年正月乙未朔十一月辛丑日子初二刻一分內一十一
秒冬至
己亥十一年正月庚寅朔十一月丙午日卯初一刻八分內一秒
冬至
庚子十二年正月甲申朔十一月辛亥日午初初刻十四分內五
十一秒冬至　史閏五月七月辛亥朔日食辛未年至此十一
閏又一紀
辛丑十三年正月戊申朔十一月丙辰日酉初初刻六分內四十
一秒冬至
壬寅十四年正月壬寅朔十一月辛酉日亥正三刻十三分內三
十一秒冬至

秒冬至
辛亥五年正月庚辰朔十一月己酉日寅初二刻十五分內一秒
冬至○史正月庚辰朔日食閏月丁酉放蓋閏四月
壬子六年正月甲辰朔十一月甲寅日巳初二刻六分內五十二
秒冬至
癸丑七年正月戊戌朔十一月己未日申初一刻十三分內四十
一秒冬至○史四月丙申晦日食當閏應在次年三月後蓋此
年閏十二月
元初甲寅元年正月壬戌朔十一月甲子日亥初一刻五分內三
十一秒冬至○史正月甲子改元十月戊子朔日食

乙卯二年正月丁巳朔十一月庚午日寅初初刻初分內二十
一秒冬至○五行志九月壬午晦日食
丙辰三年正月辛亥朔十一月乙亥日巳初初刻四分內一十二
秒冬至○五行志三月二日辛亥日食應閏
丁巳四年正月庚辰朔十一月庚辰日未正三刻十一分內一秒
冬至○史二月乙亥朔日食五行志其月十八日壬戌武庫火
戊午五年正月己巳朔十一月乙酉日戌正三刻二分內五十二
秒冬至○八月丙申朔日食
己未六年正月甲子朔十一月辛卯日丑正二刻九分內四十一
秒冬至○應閏十二月戊午朔日食
永寧庚申元年正月戊子朔十一月丙申日辰正二刻一分內三
十一秒冬至○史七月乙酉朔日食
建光辛酉元年正月壬午朔十一月辛丑日未正一刻八分內二
十一秒冬至
延光壬戌元年正月丙子朔十一月丙午日戌正初刻十五分內
一十一秒冬至○應閏史三月丙午改元蓋閏二月
癸亥二年正月庚子朔十一月壬子日丑正初刻七分內一秒冬
至○十二月四日戊辰見楊震疏
甲子三年正月乙未朔閏十月丁巳日辰初三刻十三分內五十
一秒冬至十一月己未朔○史九月庚申晦日食閏十月應在
下年三月後
乙丑四年正月己未朔十一月壬戌日未初三刻五分內四十一
秒冬至○史三月戊午朔日食
孝順皇帝
永建丙寅元年正月癸丑朔十一月丁卯日戌初二刻十二分內
三十一秒冬至
丁卯二年正月丁未朔十一月癸酉日丑初二刻四分內二十一
秒冬至○應閏史七月甲戌朔日食蓋閏六月二百五十六章
戊辰三年正月辛未朔十一月戊寅日辰初一刻十一分內一十
一秒冬至

己巳四年正月乙丑朔十一月癸未日未初一刻三分內一秒冬至

庚午五年正月己未朔十一月戊子日戊初初刻九分內五十二秒冬至○應閏史四月辛巳詔被災者勿收責蓋閏三月辛丑年至此十一閏一周

辛未六年正月癸未朔十一月甲午日丑初初刻一分內四十一秒冬至

陽嘉壬申元年正月戊寅朔十一月己亥日卯正三刻八分內三十一秒冬至○史秋七月史官始作候風地動銅儀置闔應在下年三月後史闔十二月

癸酉二年正月壬寅朔十一月甲辰日午正二刻十五分內二十一秒冬至十一月戊戌朔○置閏應在次年二月後史闔十月

甲戌三年正月丙申朔十一月己酉日酉正二刻七分內一十二秒冬至

乙亥四年正月辛卯朔十一月乙卯日子正一刻十四分內一秒冬至○應閏史閏月丁亥朔日食蓋閏八月

永和丙子元年正月乙卯朔十一月庚申日卯正一刻五分內五十一秒冬至

丁丑二年正月己酉朔十一月乙丑日午正初刻十二分內四十七章

戊寅三年正月癸卯朔十一月庚午日酉正初刻四分內三十一秒冬至○史閏四月十二月戊戌朔日食

己卯四年正月丁卯朔十一月乙亥夜子初三刻十一分內二十一秒冬至

庚辰五年正月壬戌朔十一月辛巳日卯初三刻三分內一十二秒冬至○史五月己丑晦日食

辛巳六年正月丙辰朔十一月丙戌日午初二刻十分內一秒冬至○應閏史閏正月九月辛亥晦日食

漢安壬午元年正月庚辰朔十一月辛卯日酉初二刻一分內五十一秒冬至

癸未二年正月甲戌朔十月丙申夜子初一刻八分內四十一秒冬至十一月戊戌朔○置閏應在次年二月後史閏十月

建康甲申元年正月戊戌朔十一月壬寅日卯初初刻十五分內三十一秒冬至

孝沖皇帝

永嘉乙酉元年正月壬辰朔十一月丁未日午初初刻七分內二十一秒冬至

孝質皇帝

本初丙戌元年正月丁亥朔十一月壬子日申正三刻十四分內十一秒冬至○史閏六月二百五十七章

孝桓皇帝

建和丁亥元年正月辛亥朔十一月丁巳日亥正三刻六分內一
秒冬至○史正月辛亥朔日食
戊子二年正月乙巳朔十一月癸亥日寅正二刻十二分內五十
一秒冬至
己丑三年正月庚子朔十一月戊辰日巳正二刻四分內四十二
秒冬至○應閏史三月甲申彭城王薨蓋閏二月四月丁卯晦
日食
和平庚寅元年正月甲子朔十一月癸酉日申正二刻十一分內
三十一秒冬至○史正月甲子大赦改元

元嘉辛卯元年正月戊午朔十一月戊寅日亥正一刻三分內二
十一秒冬至○置閏應在次年五月後史於十一月辛巳地震
下書閏月庚午蓋閏十二月
壬辰二年正月壬午朔十一月甲申日寅正初刻十分內一十一
秒冬至○史五行志七月二日庚辰日食
永興癸巳元年正月丙子朔十一月己丑日巳正初刻二分內二
秒冬至
甲午二年正月庚午朔十一月甲午日甲申初三刻八分內五十二
秒冬至○史九月丁卯朔日食閏九月
永壽乙未元年正月甲午朔十一月己亥日亥初二刻十五分內

四十一秒冬至
丙申二年正月戊子朔十一月乙巳日寅初二刻七分內三十一
秒冬至
丁酉三年正月癸未朔十一月庚戌日巳初一刻十四分內二十
一秒冬至○應閏史閏月庚辰晦日食蓋閏五月
延熹戊戌元年正月丁未朔十一月乙卯日申初一刻六分內二
十一秒冬至○史五月甲戌晦日食
己亥二年正月辛丑朔十一月庚申日亥初初刻十三分內一秒
冬至日躔斗十四度之五十六分丑宮十九度
庚子三年正月丙申朔十一月丙寅日寅初初刻四分內五十一
秒冬至○應閏史閏三月辛未年至此十一閏又一紀
辛丑四年正月庚申朔十一月辛未日辰正三刻十一分內四十
一秒冬至
壬寅五年正月甲寅朔十一月丙子日未正三刻三分內三十一
秒冬至
癸卯六年正月戊申朔十一月辛巳日戌正二刻十分內二十二
秒冬至○應閏
甲辰七年正月壬申朔十一月丁亥日丑正二刻二分內一十二
秒冬至
乙巳八年正月丁卯朔十一月壬辰日辰正二刻九分內一秒冬

至○史正月丙申晦日食史閏五月二百五十八章
丙午九年正月辛卯朔十一月丁酉日未正初刻十五分內五十
一秒冬至○史正月辛卯朔日食見五行傳
永康丁未元年正月乙酉朔十一月壬寅日戌正初刻七分內四
十一秒冬至○史五月壬子晦日食
孝靈皇帝
建甯戊申元年正月己卯朔十一月戊申日丗初三刻十四分內
三十一秒冬至○應閏史閏二月五月丁未朔日食十月甲辰
晦日食
己酉二年正月癸卯朔十一月癸丑日辰初三刻六分內二十一

秒冬至○五行志十月戊戌晦日食
庚戌三年正月戊戌朔十一月戊午日未初二刻十三分內一十
一秒冬至○史三月丙寅晦日食置閏應在次年四月後益閏
十二月
辛亥四年正月壬戌朔十一月癸亥日戌初二刻五分內一秒冬
至○史正月甲子加元服三月辛酉朔日食
靈平壬子元年正月丙辰朔十一月己巳日丗初一刻十一分內
五十一秒冬至
癸丑二年正月庚戌朔十一月甲戌朔辰初一刻三分內四十一
秒冬至○應閏蓋閏九月史十二月癸酉晦日食

甲寅三年正月甲戌朔十一月己卯日未初初刻十分內三十一
秒冬至○舊說漢靈帝熹平三年甲寅歲天正冬至丁丗日今
在甲戌日辰初一刻其後天三月仍與太初元年同可見張衡
銅儀測候之疏陶弘景推在乙亥稍近
乙卯四年正月戊辰朔十一月甲申日戌初初刻二分內二十一
秒冬至
丙辰五年正月癸亥朔十一月庚寅日子正三刻九分內一十二
秒冬至○史閏五月
丁巳六年正月丁亥朔十一月乙未日卯正三刻一分內一秒冬

光和戊午元年正月辛巳朔十一月庚子日午正三刻七分內五
十一秒冬至○史二月辛亥朔日食十月丙子晦日食
己未二年正月丙子朔十一月乙巳日酉正一刻十四分內四十
一秒冬至○應閏史三月乙丑太尉橋玄罷蓋閏二月四月甲
戌朔日食
庚申三年正月庚子朔十一月辛亥日子正一刻六分內三十一
秒冬至
辛酉四年正月甲午朔十月丙辰日卯正初刻十三分內二十一
秒冬至○史九月庚寅朔日食置閏應在次年四月後史閏九
月

壬戌五年正月戊午朔十一月辛酉日午正初刻五分內一十一
秒冬至
癸亥六年正月壬子朔十一月丙寅日酉初三刻十二分內一秒
冬至
中平甲子元年正月丙午朔十一月辛未夜子初三刻三分內五
十一秒冬至○應閏史八月乙巳詔皇甫嵩北討張角蓋閏七
月二百五十九章
乙丑二年正月庚午朔十一月丁丑日卯初二刻十分內四十一
秒冬至
丙寅三年正月乙丑朔十一月壬午日午初二刻二分內三十二
秒冬至○史五月壬辰晦日食
丁卯四年正月己未朔十一月丁亥日酉初一刻九分內二十一
秒冬至○應閏
戊辰五年正月癸未朔十一月癸巳日子初一刻一分內一十一
秒冬至○史正月丁酉大赦
己巳六年正月丁丑朔十一月戊戌日卯初初刻八分內一秒冬
至○史四月丙午朔日食晝閏應在次年三月後史獻帝卽位
後十一月癸酉董卓爲相國十二月戊戌黃琬爲太尉蓋閏十
一月
孝獻皇帝

初平庚午元年正月辛丑朔十一月癸卯日巳正三刻十四分內
五十一秒冬至○史正月辛亥大赦移上閏於此年辛丑年至
此十一閏又一周
辛未二年正月乙未朔十一月戊申日申正三刻六分內四十一
秒冬至
壬申三年正月庚寅朔十月癸丑日亥正二刻十三分內三十一
秒冬至○蓋閏九月故下年正月甲寅朔
癸酉四年正月甲寅朔十一月己未日寅正二刻五分內二十二
秒冬至○史正月甲寅朔日食袁宏記曰春興平甲戌元年正月戊申朔十一月甲子日巳正一刻十二分內
一十一秒冬至○史六月乙巳晦日食
乙亥二年正月壬寅朔十一月己巳日申正一刻四分內一秒冬
至○應閏史六月庚午張濟自陝來和催汜七月甲午車駕東
歸蓋閏六月
建安丙子元年正月丙寅朔十一月甲戌日亥正初刻二分內四十一
十一秒冬至○史正月癸酉大赦改元
丁丑二年正月辛酉朔十一月庚辰日寅正初刻一分內四十二
秒冬至
戊寅三年正月乙卯朔十一月乙酉日巳初三刻九分內三十一
秒冬至○應閏

已卯四年正月己卯朔十一月庚寅日出申初三刻一分內二十一
秒冬至
庚辰五年正月癸酉朔十一月乙未日亥初二刻八分內一十二
秒冬至○史九月庚午朔日食
辛巳六年正月戊辰朔十一月辛丑日寅初一刻十五分內一秒
冬至○史三月丁卯朔日食應閏
壬午七年正月壬辰朔十一月丙午日巳初一刻六分內五十一
秒冬至
癸未八年正月丙戌朔十一月辛亥日申初初刻十三分內四十
一秒冬至○應閏八月史十月己巳公卿初迎冬于北郊蓋閏
全史日至源流 卷二十三 三三
在十月後二百六十章
甲申九年正月庚戌朔十一月丙辰日亥初初刻五分內三十二
秒冬至
乙酉十年正月甲辰朔十一月壬戌日丑正三刻十二分內二十
一秒冬至
丙戌十一年正月戊戌朔十一月丁卯日辰正三刻四分內一十
一秒冬至○應閏舊說獻帝建安十一年丙戌歲天正冬至乙
丑日今在壬戌日丑正三刻其後天三日仍與前同
丁亥十二年正月壬戌朔十一月壬申日未正二刻十一分內一
秒冬至
戊子十三年正月丁巳朔十一月丁丑日戌正二刻二分內五十
一秒冬至○史十月癸未朔日食
己丑十四年正月辛亥朔十一月癸未日丑正一刻九分內四十
一秒冬至○應閏
庚寅十五年正月乙亥朔十一月戊子日辰正一刻一分內三十
一秒冬至○史二月乙巳朔日食
辛卯十六年正月己巳朔十一月癸巳日未正初刻八分內二十
一秒冬至○魏書曹操征馬超八月至潼關閏月北渡河則此
年閏八月
壬辰十七年正月癸巳朔十一月戊戌日戌初三刻十五分內一
十一秒冬至○史六月庚寅晦日食
癸巳十八年正月戊子朔十一月甲辰日丑初三刻七分內一秒
冬至○史正月庚寅復禹貢九州
甲午十九年正月壬午朔十一月己酉日辰初二刻十三分內五
十一秒冬至○應閏吳書建安十九年五月權征皖城閏月克
之蓋閏五月
乙未二十年正月丙午朔十一月甲寅日未初二刻五分內四十
一秒冬至○史正月甲子立貴人曹氏爲皇后
丙申二十一年正月庚子朔十一月己未日戌初一刻十二分內
三十一秒冬至○史五月己亥朔日食

丁酉二十二年正月甲午朔十二月乙丑初一刻四分內二
十一秒冬至○應閏
戊戌二十三年正月庚午曰辰初初刻十一分內
一十一秒冬至○史正月甲子耿紀莒晃起兵誅曹操不克
己亥二十四年正月癸丑朔十二月乙亥日未初初刻三分內一
秒冬至○史二月壬子晦日食置閏應在次年三月後史秋七
月庚子劉備自稱漢中王蓋此年閏六月
庚子二十五年正月丁丑朔十二月庚辰日酉正三刻九分內五
十一秒冬至○史二月丁未朔日食冬、十月乙卯遜位曹丕改
黃初元年移上閏於此年自辛未年至此十一閏又一紀

遵綱目蜀承正統魏吳附見
蜀先主昭烈皇帝
章武辛丑元年正月辛未朔十二月丙戌日子正三刻一分內四
十一秒冬至○魏書一年六月戊辰晦日食
壬寅二年正月丙寅朔十一月辛卯日卯正二刻八分內三十一
秒冬至○吳主權黃武元年魏書正月丙寅朔日食閏月孫權
破劉備於夷陵閏五月也十一月庚申晦日食二百六十一章
後主
建興癸卯元年正月庚寅朔十二月丙申日午正一刻十五分內
二十一秒冬至
甲辰二年正月甲申朔十一月辛丑日酉正一刻七分內一十二
秒冬至魏書十一月戊申晦日食
乙巳三年正月戊寅朔十一月丁未日子正初刻十四分內一秒
冬至○應閏魏書五月戊申幸譙王彪薨感人太微蓋閏四月
丙午四年正月壬寅朔十一月壬子日卯正初刻五分內五十二
秒冬至
丁未五年正月丙申朔十一月丁巳日午初三刻十二分內四十
一秒冬至○魏明帝太和元年
戊申六年正月辛卯朔十一月壬戌日酉初三刻四分內三十二
秒冬至○應閏魏書正月丁未幸長安四月丁酉還洛陽宮蓋
閏二月吳書閏月韓當子琮以其衆降魏在上年未詳何月
己酉七年正月乙卯朔十一月丁卯夜子初二刻十一分內二十
一秒冬至○吳黃龍元年
庚戌八年正月己酉朔十一月癸酉日卯初二刻三分內一十一
秒冬至○魏書八月乙未幸許昌宮十月乙卯還洛陽蓋閏九
月應下年閏二月
辛亥九年正月癸酉朔十一月戊寅日午初一刻十分內一秒冬
至日躔斗十三度之五十六分丑宮十八度○魏書十一月戊
戌晦日食　全史曰至源流卷二十三終

壬子運二十四共二百一十六期每期三百六十五日二時七刻六分三十秒

冬至十四日八時三刻十四分五十微

小寒十四月八時五刻四分五十秒五十微

大寒十四日九時一刻十四分五秒五十微

立春十四日十時一刻五分五秒五十微

雨水十四日十一時三刻三分五秒五十微

驚蟄十五日零六刻十三分零五十秒五十微

春分十五日二時三刻七分五十秒五十微

清明十五日四時零四分五十秒五十微

穀雨十五日五時四刻五分五十秒五十微

立夏十五日六時六刻十三分零五十微

小滿十五日七時七刻一分五十秒五十微

芒種十五日八時四刻七分零五十微

夏至十五日八時六刻九分零五十微

小暑十五日八時五刻三分零五十微

大暑十五日八時零九分五十微

立秋十五日七時零十三分五十微

處暑十五日五時六刻九分五十微

白露十五日四時二刻十一分五秒五十微

秋分十五日二時五刻十二分十秒五十微

寒露十五日一時一刻二分五秒五十微

霜降十四日十一時五刻二分零五十微

立冬十四日十時二刻十二分十秒五十微

小雪十四日九時一刻十二分五秒五十微

大雪十四日八時五刻十二分五十微

壬子十年正月戊辰朔十一月癸未日酉初一刻一分內三十一秒冬至○晉史魏太和六年正月戊辰朔日食歷在嘉禾元年同此

癸丑十一年正月壬戌朔十一月戊子夜子初初刻八分內一秒冬至○魏毒龍元年閏五月庚寅朔日食

甲寅十二年正月丙戌朔十一月甲午日寅正三刻十四分內三十一秒冬至

乙卯十三年正月庚辰朔十一月己亥日巳正三刻六分內一秒冬至○魏書正月戊子以司馬懿爲太尉

丙辰十四年正月甲戌朔十一月甲辰日申正二刻十二分內三十一秒冬至

丁巳十五年正月戊戌朔十一月己酉日亥正二刻四分內一秒冬至○魏景初元年以建丑爲正月改春三月爲孟夏四月十一秒冬至○應閏晉書閏正月己巳填星犯井鉞

二月壬子冬至始祀圜丘其改正又踵王莽故智眞漢賊也今
仍以夏正推之至日在己酉亥正二刻其後天三日仍與前同
延熙戊午元年正月癸巳朔十二月乙卯日寅正一刻十分內三十一
秒冬至○吳赤烏元年魏書閏十一月置閏應在下年三月後
己未二年正月丁巳朔十一月庚申日巳正一刻二分內一秒冬
至○魏書景初三年正月丁亥朔帝病甚指用丑正言之其實
乃寅月朔日緣上年不應閏也
庚申三年正月辛亥朔十一月乙丑日申正初刻八分內三十一
秒冬至○魏王芳正始元年仍以建寅爲正月晉書七月戊申
朔日食

辛酉四年正月乙巳朔十一月庚午日亥初三刻十五分內一秒
冬至○應閏吳書魏救樊六月置還閏月大將軍璠卒蓋閏六
月二百六十二章九月辛未朔二十五日乙未見高貴鄉公自
紘文
壬戌五年正月己巳朔十一月丙子日寅初三刻六分內三十一
秒冬至○晉書四月戊戌朔日食
癸亥六年正月癸亥朔十一月辛巳日巳初二刻十三分內一秒
冬至○魏書五月朔日食不書日晉書以爲丁丑朔今推五月
壬戌朔十六日得丁丑其月食訛爲日食歟
甲子七年正月戊午朔十一月丙戌日申初二刻四分內三十一
秒冬至○應閏吳書魏嘉平四年四月孫亮卽位改元建

興閏月以恪爲太傅十二月丙申朔大風雷電

癸酉十六年正月乙丑朔十一月癸酉日成正一刻三分內一秒

冬至

甲戌十七年正月庚申朔十一月己卯日丑正初刻九分內三十一秒冬至〇十月後魏主髦正元元年吳五鳳元年

乙亥十八年正月甲寅朔十一月甲申日辰正初刻一分內一秒冬至〇應閏魏書吳書晉書皆閏正月

丙子十九年正月戊寅朔十一月己丑日未初三刻七分內三十一秒冬至〇魏甘露元年吳太平元年

丁丑二十年正月壬申朔十一月甲午日戌初二刻十四分內一秒冬至〇魏甘露元年吳太平元年晉閏應在次年三月後當時蓋此

年閏十二月

景耀戊寅元年正月丙申朔十一月庚子日丗初二刻五分內三秒冬至〇吳書九月己巳朔置閏應在次年三月後當時蓋此

十一秒冬至〇吳主休永安元年

己卯二年正月庚寅朔十一月乙巳日辰初一刻十二分內一秒冬至〇晉書高貴鄉公甘露四年七月戊子朔日食

庚辰三年正月乙酉朔十一月庚戌日未初一刻三分內三十一秒冬至〇魏主奐景元元年正月乙酉朔日食見晉書晉應閏八月

辛巳四年正月己酉朔十一月乙卯日戌初初刻十分內一秒冬至十一月癸巳朔〇置閏應在下年正月後史六月丙申

月二百六十三章

至〇晉書五月丁未朔日食

壬午五年正月癸卯朔十一月辛酉日丗初初刻一分內一秒冬至〇十一月己亥朔日食見晉書

炎興癸未元年正月丁酉朔十一月丙寅日卯正三刻八分內一秒冬至〇應閏是冬蜀亡

魏咸熙甲申元年正月辛酉朔十一月辛未日午正二刻十四分內一秒冬至〇八月後吳主皓元興元年

乙酉二年正月乙卯朔閏十月丙子日酉正二刻六分內一秒冬至十一月庚辰朔〇吳甘露元年十二月晉泰始元年置閏應在下年四月後魏史閏月大宛獻名馬在十二月前晉史九月

戊午以何曾爲丞相十一月乙未以六條舉淮南善閏十月

晉

武皇帝

泰始丙戌二年正月庚辰朔十一月壬午日子正一刻十二分內三十一秒冬至〇史七月丙午晦日食十月丙午朔日食吳寶鼎元年

丁亥三年正月甲戌朔十一月丁亥日卯正一刻四分內一秒冬至十一月癸巳朔〇置閏應在下年正月後史六月丙申

戊子四年正月戊辰朔閏十月壬辰日午正初刻十分內三十一秒冬至十一月癸巳朔日食見晉書晉應閏八月

朔十一月己未日詔舉賢良閏十月
己丑五年正月壬辰朔十一月丁酉日酉正初刻二分內一秒冬
至○史五月辛卯朔吳建衡元年
庚寅六年正月丁亥朔十一月壬寅夜子初三刻八分內三十一
秒冬至○史正月丁亥朔
辛卯七年正月辛巳朔十一月戊申日卯初二刻十五分內一秒
冬至○應閏史閏五月十月丁丑朔日食
壬辰八年正月乙巳朔十一月癸丑日午初二刻六分內三十一
秒冬至○史十月辛未朔日食吳鳳凰元年
癸巳九年正月己亥朔十一月戊午日酉初一刻十三分內一秒

冬至○史四月戊辰朔日食七月丁酉朔日食
甲午十年正月甲午朔十一月癸亥夜子初一刻四分內三十一
秒冬至○應閏天文志正月乙未日食史閏正月三月癸亥朔
日食歷書十一月甲子夜半冬至今推少在癸亥夜子初仍後
天一日
咸寧乙未元年正月戊午朔十一月己巳日卯初初刻十一分內
一秒冬至○史正月戊午朔改元七月甲申晦日食吳天璽元
年
丙申二年正月壬子朔十一月甲戌日午初初刻二分內三十一
秒冬至○置閏應在下年三月後史閏九月吳天紀元年
丁酉三年正月丙子朔十一月己卯日申正三刻九分內一秒冬
至○史正月丙子朔日食
戊戌四年正月庚午朔十一月甲申日亥正二刻十五分內三十
一秒冬至○史正月庚午朔日食
己亥五年正月乙丑朔十一月庚寅日寅正二刻七分內一秒冬
至○應閏二百六十四章辛未年至此十一閏三周又一紀積
一年起庚子
太康庚子元年正月己丑朔十一月乙未日巳正一刻十三分內
三十一秒冬至○史正月己丑朔
辛丑二年正月癸未朔十一月庚子日申正二刻五分內一秒冬
至

壬寅三年正月丁丑朔十一月乙巳日亥正初刻十一分內一
秒冬至○應閏史閏四月
癸卯四年正月辛丑朔十一月辛亥日寅正初刻三分內一秒冬
至○史三月辛丑朔日食
甲辰五年正月丙申朔十一月丙辰日巳初二刻九分內三十一
秒冬至○置閏應在次年三月後史閏十二月
乙巳六年正月庚申朔十一月辛酉日申初三刻一分內一秒冬
至○史正月庚申朔八月丙戌朔日食
丙午七年正月甲寅朔十一月丙寅日亥初二刻七分內三十一

秒冬至○史正月甲寅朔日食
丁未八年正月戊申朔閏十月壬申日寅初一刻十四分內一秒
冬至十一月癸酉朔○史正月戊申朔日食置閏應在下年正
月後史正月壬申朔此冬蓋閏十月
戊申九年正月壬申朔十一月丁丑日巳初一刻五分內三十一
秒冬至○史正月壬申朔日食六月庚子朔日食
己酉十年正月丙寅朔十一月壬午日申初初刻十二分內一秒
冬至
太熙庚戌元年正月辛酉朔十一月丁亥日亥初初刻三分內三
十一秒冬至○史正月辛酉朔改元四月後惠帝卽位改元永
元康辛亥元年正月乙酉朔十一月癸巳日丑正三刻十分內一
秒冬至○史正月乙酉朔改元永平三月後又改元元康
壬子二年正月己卯朔十一月戊戌日辰正三刻一分內三十一
秒冬至
癸丑三年正月癸酉朔十一月癸卯日未正二刻八分內一秒冬
至○應閏
甲寅四年正月丁酉朔十一月戊申日戌正一刻十四分內三十
一秒冬至○史正月丁酉朔
乙卯五年正月辛卯朔十一月甲寅日丑正一刻六分內一秒冬
至○還閏應在次年二月後史十二月丙戌新作武庫蓋閏十
一月
丙辰六年正月乙卯朔十一月己未日辰正初刻十二分內三十
一秒冬至
丁巳七年正月庚戌朔十一月甲子日未正初刻四分內一秒冬
至
戊午八年正月甲辰朔十一月己巳日戌初三刻十分內三十一
秒冬至○應閏二百六十五章
己未九年正月戊辰朔十一月乙亥日丑初三刻二分內一秒冬
至○應閏二百六十五章
永康庚申元年正月癸亥朔十一月庚辰日辰初二刻八分內三
十一秒冬至○史正月癸亥朔大赦改元已卯日食蓋月食之
訛已卯月十七日四月辛卯朔日食
永寧辛酉元年正月丁巳朔十一月乙酉日未初一刻十五分內
一秒冬至○應閏史閏三月丙戌朔日食
太安壬戌元年正月辛巳朔十一月庚寅日戌初一刻六分內三
十一秒冬至
癸亥二年正月丙子朔十一月丙申日丑初初刻十三分內一秒
冬至日躔斗十二度之五十六分丑宮十七度○史正月丙子

朔置閏應在下年四月後蓋此冬閏十二月
永興甲子元年正月庚子朔十一月辛丑日辰初初刻四分內三
十一秒冬至○史正月丙午樂廣卒七月丙申朔
乙丑二年正月甲午朔十一月丙午日午正三刻十一分內一秒
冬至○史正月甲午朔九月庚寅朔
光熙丙寅元年正月戊子朔閏十月辛亥日酉正三刻二分內三
十一秒冬至十一月壬子朔○史正月戊子朔日食六月丙辰
朔七月乙酉朔日食置閏應在下年正月後十一月庚午帝崩
蓋閏十月十二月壬午朔日食
孝懷皇帝

永嘉丁卯元年正月壬子朔十一月丁巳日子正二刻九分內一
秒冬至○史正月癸丑改元七月己酉朔八月己卯朔十一月
戊申朔日食
戊辰二年正月丙午朔十一月壬戌日卯正一刻十五分內三十
一秒冬至○史正月丙午朔日食十四分內一秒
己巳三年正月辛丑朔十一月丁卯日午正一刻七分內一秒冬
至○應閏庚子年至此十一閏一紀
庚午四年正月乙丑朔十一月壬申日酉正初刻十三分內三十
一秒冬至○史正月戊申朔三月癸丑愍帝崩閏至丙辰即
位四月丁丑朔日食
辛未五年正月己未朔十一月戊寅日子正初刻五分內一秒冬

至
壬申六年正月癸丑朔十一月癸未日卯初三刻十一分內三十
一秒冬至○應閏史二月壬子朔日食蓋閏正月
孝愍皇帝
建興癸酉元年正月丁丑朔十一月戊子日午初三刻三分內一
秒冬至
甲戌二年正月辛未朔十一月癸巳日酉初二刻九分內三十一
秒冬至○當時蓋此年有閏史文無考故如法置下年
乙亥三年正月丙寅朔十一月戊戌夜子初二刻一分內一秒冬
至○應閏
丙子四年正月庚寅朔十一月甲辰日卯正一刻七分內三十一
秒冬至○史六月丁巳朔日食十一月甲申朔日食
丁丑五年正月甲申朔十一月己酉日午初初刻十四分內一秒
冬至○史三月瑯琊王睿承制改元建武稱晉王于建康應閏
二百六十六章
元皇帝
太興戊寅元年正月戊申朔十一月甲寅日酉初初刻五分內三
十一秒冬至○史正月戊申朔三月癸丑愍帝崩閏至丙辰即
位四月丁丑朔日食
己卯二年正月壬寅朔十一月己未日亥正三刻十二分內一秒

冬至

庚辰三年正月丁酉朔十一月乙丑日寅正三刻三分內三十一秒冬至○史正月丁酉朔應閏

辛巳四年正月辛酉朔十一月庚午日巳正二刻十分內一秒冬至

永昌壬午元年正月乙卯朔十一月乙亥日申正二刻一分內三十一秒冬至○史正月乙卯改元置閏應在次年四月後史閏十一月己丑帝崩

明皇帝

太寧癸未元年正月己卯朔十一月庚辰日亥正一刻八分內一秒冬至○史正月己卯朔三月戊寅朔改元七月丙子朔

甲申二年正月甲戌朔十一月丙戌日寅正初刻十四分內三十一秒冬至○史七月壬申朔

乙酉三年正月戊辰朔十月辛卯日巳正初刻六分內一秒冬至十一月壬辰朔○置閏應在次年二月後史閏八月十一月癸巳朔日食

成皇帝

咸和丙戌元年正月壬辰朔十一月丙申日申初三刻十二分內三十一秒冬至

丁亥二年正月丙戌朔十一月辛丑日亥初三刻四分內一秒冬至○史五月甲申朔日食

秒冬至○史十一月壬子朔

癸巳八年正月辛亥朔十一月癸酉日辰正三刻十三分內一秒冬至○史正月辛亥朔置閏應在次年三月後當時蓋閏十二月如前例

甲午九年正月乙亥朔十一月戊寅日未正三刻四分內三十一秒冬至

咸康乙未元年正月庚午朔十一月癸未日戌正二刻十一分內一秒冬至○史正月庚午朔改元十月乙未朔日食

丙申二年正月甲子朔十一月己丑日丑正二刻二分內三十一秒冬至○應閏二百六十七章

丁酉三年正月戊子朔十一月甲午日辰正一刻九分內一秒冬
至○史正月辛卯立太學
戊戌四年正月壬午朔十一月己亥日未正初刻十五分內三十
一秒冬至
己亥五年正月丙子朔十一月甲辰日戊正初刻七分內一秒冬
至○應閏庚午年至此十一閏一周
庚子六年正月庚子朔十一月庚戌日丑初三刻十三分內三十
一秒冬至○史正月庚子庶亮薨
辛丑七年正月甲午朔十一月乙卯日辰初三刻五分內一秒冬
至○史二月甲子朔日食元經正月甲午朔日食未詳孰是置

閏應在下年四月後下年正月己未朔蓋閏十二月
壬寅八年正月己未朔十一月庚申日未正二刻三分內三十
一秒冬至○史正月己未朔日食
唐皇帝
建元癸卯元年正月癸丑朔十一月乙丑日戌初二刻三分內
一秒冬至
甲辰二年正月丁未朔十一月辛未日丑初一刻九分內三十一
秒冬至十一月壬申朔○置閏應在次年二月後史閏月乙酉
太白犯斗蓋閏八月
穆皇帝
永和乙巳元年正月辛未朔十一月丙子日辰初一刻一分內一
秒冬至
丙午二年正月乙丑朔十一月辛巳日未初初刻七分內三十一
秒冬至○史四月己酉日食今推己酉四月十六日朔月食之
說
丁未三年正月庚申朔十一月丙戌日酉正三刻十四分內一秒
冬至○應閏
戊申四年正月甲申朔十一月壬辰日子正三刻五分內三十一
秒冬至
己酉五年正月戊寅朔十一月丁酉日卯正二刻十二分內一秒
庚戌六年正月癸酉朔十一月壬寅日午正二刻三分內三十一
秒冬至○應閏史閏正月
辛亥七年正月丁酉朔十一月丁未日酉正一刻十分內一秒冬
至○史正月丁酉日食
壬子八年正月辛卯朔十一月癸丑日子正一刻一分內三十一
秒冬至○史正月辛卯日食置閏應在下年三月後下年正月
癸丑九年正月乙卯朔十一月戊午日卯正初刻八分內一秒冬
乙卯朔蓋閏十二月
至○史正月乙卯朔大赦

甲寅十年正月己酉朔十一月癸亥日午初三刻十四分內三十
一秒冬至○史正月己酉朔
乙卯十一年正月癸卯朔十一月戊辰日酉初三刻六分內一秒
冬至○應閏二百六十八章
丙辰十二年正月丁卯朔十一月甲戌日子初二刻十二分內三
十一秒冬至○史正月丁卯臨軒十月癸巳朔日食
升平丁巳元年正月壬戌朔十一月己卯日卯初二刻四分內一
秒冬至○史正月壬戌朔改元
戊午二年正月丙辰朔十一月甲申日午初一刻十分內三十一
秒冬至○應閏天文志閏三月己亥月犯歲星

己未三年正月庚辰朔十一月己丑日酉初一刻二分內一秒冬
至
庚申四年正月甲戌朔十一月甲午夜子初初刻八分內三十一
秒冬至○史八月辛丑朔日食置閏應在下年四月後下年正
月戊戌朔蓋閏十二月
辛酉五年正月戊戌朔十一月庚子日寅正三刻十五分內一秒
冬至○史正月戊戌大赦
哀皇帝
隆和壬戌元年正月癸巳朔十一月乙巳日巳正三刻六分內三
十一秒冬至○史三月甲寅朔日食今推十二月戊午朔日食

甲寅三月二十三日旦十二月戊午朔三月安得甲寅朔外甚
興寧癸亥元年正月丁亥朔十月庚戌日申正二刻十三分內一
秒冬至十一月辛亥朔○置閏應在次年二月後史七月丁酉
葬章太后九月壬戌桓溫北伐蓋閏八月
甲子二年正月辛亥朔十一月乙卯日亥正二刻四分內三十一
秒冬至○史三月庚戌朔嚴法禁稱庚戌制
乙丑三年正月乙巳朔十一月辛酉日寅正二刻十一分內一秒
冬至
廢帝海西公
太和丙寅元年正月己亥朔十一月丙寅日巳正一刻二分內一
十一秒冬至○應閏
丁卯二年正月癸亥朔十一月辛未日申正初刻九分內一秒冬
至
戊辰三年正月丁巳朔十一月丙子日亥初三刻七分內一秒冬
一秒冬至○史正月丁巳朔日食
己巳四年正月壬子朔十一月庚午日寅正初刻九分內一秒冬
至○應閏天文志閏月乙亥月當蓋閏二月庚子年至此十一
閏又一紀
庚午五年正月丙子朔十一月丁亥日巳初二刻十三分內三十
一秒冬至○史七月癸酉朔日食

辛未六年正月庚午朔閏十月壬辰日申初二刻五分內一秒冬
至十一月乙未朔○置閏應在下年三月後史閏月熒惑守太
微蓋閏十月十一月酉簡文立改元咸安
簡文皇帝
咸安壬申二年正月甲午朔十一月丁酉日亥初一刻十一分內
三十一秒冬至
孝武皇帝
寧康癸酉元年正月己丑朔十一月癸卯日寅初一刻三分內一
秒冬至○史正月己丑朔改元
甲戌二年正月癸未朔十一月戊申日巳初初刻九分內三十一

秒冬至○史正月癸未朔大赦應閏天文志閏月己未月奎牽
牛南星蓋閏六月二百六十九章
乙亥三年正月丁未朔十一月癸丑日申初初刻一分內一秒冬
至日躔斗十一度之五十六分丑宮十六度○史十月癸酉朔
日食
太元丙子元年正月壬寅朔十一月戊午日戌正三刻七分內三
十一秒冬至○史正月壬寅朔十一月己巳朔日食今自正月
壬寅朔推之八月己巳朔十月二日得己巳此日食天文志不
載蓋誤
丁丑二年正月丙申朔十一月甲子日丑正二刻十四分內一秒
冬至○應閏史閏三月壬午地震
戊寅三年正月庚申朔十一月己巳日辰正二刻五分內三十一
秒冬至
己卯四年正月甲寅朔十一月甲戌日未正一刻十二分內一秒
冬至○置閏應在下年天文志閏月己酉日食蓋閏十二月
庚辰五年正月戊寅朔十一月己卯日戌正一刻三分內三十一
秒冬至
辛巳六年正月壬申朔十一月乙酉日丑正初刻十分內一秒冬
至○史六月庚子朔日食
壬午七年正月丙寅朔十月庚寅日辰正初刻一分內三十秒冬

至十一月辛卯朔○史八月癸卯大赦十月丙子雷蓋閏九月
癸未八年正月庚寅朔十一月乙未日未初三刻八分內一秒冬
至
甲申九年正月乙酉朔十一月庚子日戌初二刻十四分內三十
一秒冬至○史六月癸丑朔十月辛亥朔日食今自正月
乙酉十年正月己卯朔十一月丙午日丑初二刻六分內一秒冬
至○應閏天文志閏月戊辰天狗東北下有聲蓋閏五月
丙戌十一年正月癸卯朔十一月辛亥日辰初一刻十二分內三
十一秒冬至
丁亥十二年正月戊戌朔十一月丙辰日未初一刻四分內一秒

冬至
戊子十三年正月壬辰朔十一月辛酉日戌初初刻十分內三十
一秒冬至○應閏
己丑十四年正月丙辰朔十一月丁卯日丑初初刻二分內一秒
冬至
庚寅十五年正月庚戌朔十一月壬申日卯正三刻八分內三十
一秒冬至○史三月己酉朔地震當閏應在下年四月後史稍
十二月己未地震蓋閏十一月
辛卯十六年正月甲戌朔十一月丁丑日午正二刻十五分內一
秒冬至○天文志四月癸卯朔太白晝見

壬辰十七年正月己巳朔十一月壬午日酉正二刻六分內三十
一秒冬至○史正月己巳朔大赦五月丁卯朔日食
癸巳十八年正月戊子朔十一月戊子日子正一刻十三分內一
秒冬至○史正月癸亥朔地震閏七月二百七十章
甲午十九年正月丁亥朔十一月癸巳日卯正一刻四分內三十
一秒冬至
乙未二十年正月辛巳朔十一月戊戌日午正初刻十一分內一
秒冬至○史三月庚辰朔日食
丙申二十一年正月乙亥朔十一月癸卯日酉正初刻二分內三
十一秒冬至○應閏

隆安丁酉元年正月己亥朔十一月戊申夜子初三刻九分內一
秒冬至○史正月己亥朔改元
戊戌二年正月癸巳朔十一月甲寅日卯初二刻十五分內三十
一秒冬至○置閏應在次年四月後史十月有丙子十二月有
己丑蓋閏十一月
己亥三年正月丁巳朔十一月己未日午初二刻七分內一秒冬
至○移上閏於此年自庚午年至此十一閏又一周
庚子四年正月壬子朔十一月甲子日酉初一刻十三分內三十
一秒冬至○史六月庚辰朔日食
東南鳴謚閏十月

辛丑五年正月丙午朔閏十月己巳夜子初一刻五分內一秒冬至
十一月辛未朔○置閏應在下年二月後天文志閏月癸丑天
元與壬寅元年正月庚午朔十一月乙亥日卯初初刻十一分內
三十一秒冬至○史正月庚午朔改元
癸卯二年正月甲子朔十一月庚辰日午初初刻三分內一秒冬
至○史四月癸巳朔日食
甲辰三年正月戊午朔十一月乙酉日申正三刻九分內二
秒冬至○史閏五月
義熙乙巳元年正月壬午朔十一月庚寅日亥正三刻一分內一

秒冬至
丙午二年正月丁丑朔十一月丙申日寅正二刻七分內三十一
秒冬至
丁未三年正月辛未朔十一月辛丑日巳正一刻十四分內一秒
冬至○應閏史七月戊戌朔日食
戊申四年正月乙未朔十一月丙午日申正一刻五分內三十一
秒冬至
己酉五年正月庚寅朔十一月辛亥昏初刻十二分內一秒冬
至十一月乙卯朔○天文志閏月丁酉月犯昴蓋閏八月置閏
應在次年三月後

庚戌六年正月甲寅朔十一月丁巳日寅正初刻三分內三十一
秒冬至
辛亥七年正月戊申朔十一月壬戌日巳初三刻十分內一秒冬
至
壬子八年正月壬寅朔十一月丁卯日申初三刻一分內三十一
秒冬至○應閏二百七十一章
癸丑九年正月丙寅朔十一月壬申日亥初二刻八分內一秒冬
至○史正月丙寅劉裕害諸葛長民十二月辛卯朔
甲寅十年正月辛酉朔十一月戊寅日寅初一刻十四分內三十
一秒冬至○史九月丁巳朔日食

乙卯十一年正月乙卯朔十一月癸未日巳初一刻六分內一秒
冬至○應閏天文志閏月丙午填星入鬼輿蓋閏三月七月辛
亥晦日食
丙辰十二年正月己卯朔十一月戊子日申初初刻十一分內三
十一秒冬至
丁巳十三年正月甲戌朔十一月癸巳日亥初初刻四分內一秒
冬至○史正月甲戌朔日食
戊午十四年正月戊辰朔十一月己亥日丑正三刻十分內三十
一秒冬至○史正月辛巳大赦應閏
恭皇帝

元熙已未元年正月壬辰朔十一月甲辰日辰正三刻二分內一
秒冬至○史正月壬辰朔改元十一月丁亥朔日食
庚申二年正月丙戌朔十月己酉日未正二刻八分內三十一秒
冬至○此年禪位劉裕九月後宋永初元年應下年閏三月宋
史閏八月
宋
高祖武皇帝
永初辛酉二年正月庚戌朔十一月甲寅日戌正一刻十五分內
一秒冬至○史四月己卯朔
壬戌三年正月甲辰朔十一月庚申日丑正一刻六分內三十一

秒冬至
少帝
景平癸亥元年正月己亥朔十一月乙丑日辰正初刻十三分內
一秒冬至○史正月己亥朔改元應閏南史閏四月
太祖文皇帝
元嘉甲子元年正月癸亥朔十一月庚午日未正初刻四分內三
十一秒冬至○史二月癸巳朔日食魏始光元年
乙丑二年正月丁巳朔十一月乙亥日戌初三刻十一分內一秒
冬至
丙寅三年正月辛亥朔十一月辛巳日丑初三刻二分內三十一

秒冬至○應閏史閏正月
丁卯四年正月乙亥朔十一月丙戌日辰初二刻九分內一秒冬
至○史正月乙亥朔曲赦六月癸卯朔日食
戊辰五年正月己巳朔閏十月辛卯日未初一刻十五分內三十
一秒冬至十一月乙未朔○置閏應在次年三月後史閏十月
魏神嘉元年十一月乙未朔日食
己巳六年正月甲午朔十一月丙申日戌初一刻七分內一秒冬
至○史五月壬辰朔十一月己丑朔日食移上閏於此年自庚
子年至此十一閏又一紀
庚午七年正月戊子朔十一月壬寅日丑初初刻十三分內三十
一秒冬至
辛未八年正月壬午朔十一月丁未日辰初初刻五分內一秒冬
至○史閏六月二百七十二章
壬申九年正月丙午朔十一月壬子日午正三刻十一分內三十
一秒冬至○魏延和元年
癸酉十年正月庚子朔十一月丁巳日酉正三刻三分內一秒冬
至
甲戌十一年正月乙未朔十一月癸亥日子正二刻九分內三十
一秒冬至○應閏史閏三月
乙亥十二年正月己未朔十一月戊辰日卯正二刻一分內一秒
冬至○史正月己未朔日食十一月甲寅朔戊辰冬至今推至

日合魏大延元年
丙子十三年正月癸丑朔十一月癸酉日午正一刻七分內三十
一秒冬至○史正月癸丑朔十一月己酉朔甲戌冬至今在癸
酉日魏史閏十二月置閏應在下年四月後
丁丑十四年正月丁丑朔十一月戊寅日酉正初刻十四分內一
秒冬至
戊寅十五年正月辛未朔十一月甲申日子正初刻五分內三十
一秒冬至○魏史十一月丁卯朔日食元嘉愍甲申冬至今同
自漢武元鼎太初以來歲氣後天三日何承天始悟其失提上三

日自此以後雖不能盡合天行多者差數時少者差數刻較前遠勝矣

己卯十六年正月乙丑朔十月己丑日卯初三刻十二分內一秒冬至○史閏九月元嘉歷十一月辛酉朔己丑冬至今同但此年未用元嘉歷乃事後追算蓋當時既閏九月則十一月不得有辛酉朔今推應下年閏三月

庚辰十七年正月己丑朔十一月甲午日午初三刻三分內三十一秒冬至○史四月戊午朔日食元嘉歷追算十一月甲午日冬至今同魏太平眞君元年

辛巳十八年正月甲申朔十一月己亥日酉初二刻十分內一秒冬至○元嘉歷追算十一月己亥日冬至今同

壬午十九年正月戊寅朔十一月甲辰夜子初二刻一分內三十一秒冬至○應閏史閏五月七月甲戌晦日食元嘉歷十一月乙巳十一刻冬至今同

癸未二十年正月壬寅朔十一月庚戌日卯初一刻八分內一秒冬至

甲申二十一年正月丁酉朔十一月乙卯日午初初刻十四分內三十一秒冬至

乙酉二十二年正月辛卯朔十一月庚申日酉初初刻六分內一秒冬至○史正月辛卯朔改用何承天元嘉新歷此年應閏五月魏史九月戊子朔日食則閏在九月後丙戌二十三年正月乙卯朔十一月乙丑日亥正三刻十二分內三十一秒冬至○史閏六月癸未朔日食

丁亥二十四年正月己酉朔十一月辛未日寅正三刻四分內一秒冬至日躔斗十度之五十六分丑宮十五度

壬子運二十五共三百一十六期每期三百六十五日五時四十八刻六分十秒
冬至十四日八時三刻十四分
小寒十四日八時五刻四分五十秒
大寒十四日九時一刻十四分五秒
立春十四日十時一刻五分五秒
雨水十四日十一時三刻三分五秒
驚蟄十五日零六刻十三分
春分十五日二時三刻七分五十秒
清明十五日四時零四分五十秒
穀雨十五日五時四刻五分五十五秒
立夏十五日六時六刻十三分
小滿十五日七時七刻一分十五秒
芒種十五日八時四刻七分
夏至十五日八時六刻九分
小暑十五日八時五刻三分
大暑十五日八時零九分
立秋十五日七時零十三分
處暑十五日五時六刻九分
白露十五日四時二刻十一分五秒
秋分十五日二時五刻十二分十秒
寒露十五日一時一刻二分五秒
霜降十四日十一時五刻二分
立冬十四日十時二刻十二分十秒
小雪十四日九時二刻十二分五秒
大雪十四日八時五刻十二分
戊子二十五年正月甲辰朔十一月丙子日已正二刻十分內一
十一秒冬至○史閏二月
己丑二十六年正月戊辰朔十一月辛巳日申正二刻一分內二
庚寅二十七年正月壬戌朔十一月丙戌日亥正一刻七分內三
十一秒冬至○史閏十月二百七十三章
辛卯二十八年正月丙戌朔十一月壬辰日寅正初刻十三分內
十一秒冬至○魏史正月戊辰朔四月丙申朔日食
四十一秒冬至○史正月丙戌朔魏正平元年同
壬辰二十九年正月庚辰朔十一月丁酉日巳正初刻四分內五
十一秒冬正○魏高宗興安元年十月丙午朔
癸巳三十年正月乙亥朔十一月壬寅日申初三刻十一分內二
秒冬至○史正月乙亥朔閏六月七月辛丑朔日食
世祖孝武皇帝

孝建甲午元年正月己亥朔十一月丁未日亥初三刻二分內一十一
秒冬至○史正月己亥朔改元魏興光元年七月丙申朔日食
乙未二年正月癸巳朔十一月癸丑日寅初二刻八分內二十二
秒冬至○魏太安元年
丙申三年正月丁亥朔十一月戊午日巳初一刻十四分內三十
一秒冬至○史閏三月
大明丁酉元年正月辛亥朔十一月癸亥日申初一刻五分內四
十一秒冬至○史正月辛亥朔改元魏興光元年七月丙申朔日食
戊戌二年正月丙午朔十一月戊辰日亥初初刻十一分內五十
一秒冬至○魏史正月丙午朔閏十二月庚申朔是月又改泰始
元年

泰始丙午二年正月己丑朔十一月庚戌正初刻一分內一十二
秒冬至○史正月己丑朔魏獻文帝天安元年
丁未三年正月癸未朔十一月丙辰日丑初二刻七分內三十一
秒冬至○史閏正月魏皇興元年閏月同十月己亥朔日食今
推十月己卯朔二十一日己亥
戊申四年正月丁未朔十一月辛酉日辰初二刻十三分內三十
一秒冬至○史正月戊午朔雪九月甲寅朔日食閏九月十一
月乙酉日冬至諸應皆得甲申今同
壬寅六年正月壬午朔十一月己丑日戌正二刻六分內三十二
秒冬至○魏史二月壬子朔日食
癸卯七年正月丙子朔十一月乙未日丑正一刻十二分內四十
一秒冬至○史大明七年天正冬至庚寅日今在己丑日戌正
二刻見上年
甲辰八年正月辛未朔十一月庚子日辰正一刻三分內五十一
秒冬至○宋史閏五月魏史閏四月
前廢帝
永光乙巳元年正月乙未朔十一月乙巳日未正初刻十分內一
秒冬至○史正月乙未朔改元十二月庚申朔是月又改泰始
元年

太宗明皇帝

秒冬至○史十月丁卯朔日食閏十一月二百七十四章
庚戌六年正月乙丑朔十一月辛未日戌初一刻十分內五十一
秒冬至
辛亥七年正月庚申朔十一月丁丑日丑初一刻二分內一秒冬
至○魏孝文延興元年
泰豫壬子元年正月甲寅朔十一月壬午日辰初初刻八分內一
十一秒冬至○史正月甲寅朔改元三月癸丑朔閏七月
後廢帝
元徽癸丑元年正月戊寅朔十一月丁亥日午正三刻十四分內
二十一秒冬至○史正月戊寅朔改元十二月癸卯朔日食
閏在九月後

甲寅二年正月癸酉朔十一月壬辰日酉正三刻五分內三十一
秒冬至
乙卯三年正月丁卯朔十一月戊戌日子正二刻十一分內四十
一秒冬至○史閏三月
丙辰四年正月辛卯朔十一月癸卯日卯正二刻二分內五十一
秒冬至○史六月甲申朔魏史八月癸未朔
昇明丁巳元年正月乙酉朔十一月戊申日午正一刻九分內一
秒冬至○史閏十二月魏太和元年十月辛亥朔日食
戊午二年正月己酉朔十一月癸丑日酉正初刻十五分內一十

一秒冬至○史九月乙巳朔日食又北史二月乙酉晦日食南
史三月己丑朔日食皆舛甚
己未三年正月癸卯朔十一月己未日子正初刻六分內二十一
秒冬至○史三月癸卯朔日食五月後即齊建元元年改元嘉
愍爲建元愍
齊
太祖高皇帝
建元庚申二年正月戊戌朔十一月甲子日卯初三刻十二分內
三十一秒冬至○魏閏魏史閏七月齊史九月甲午朔日食則
閏在九月後

辛酉三年正月壬戌朔十一月己巳日午初三刻三分內四十一
秒冬至○齊史七月己未朔日食魏史二月辛卯朔三月辛酉
朔七月庚申朔日食未詳孰是
壬戌四年正月丙辰朔十一月甲戌日酉初二刻九分內五十一
秒冬至○史六月甲申朔魏史八月癸未朔
世祖武皇帝
永明癸亥元年正月庚戌朔十一月己卯夜子初二刻一分內一
秒冬至○史閏四月十二月乙巳朔日食
甲子二年正月甲戌朔十一月乙酉日卯初一刻七分內一十二
秒冬至

乙丑三年正月戊辰朔十一月庚寅日午初初刻十三分內二十
一秒冬至○魏史七月丙
丙寅四年正月癸亥朔十一月乙未日酉初初刻四分內三十一
秒冬至○魏史正月癸亥朔四月辛酉朔南北史俱閏正月
丁卯五年正月丁亥朔十一月庚子日亥正三刻十分內四十一
秒冬至
戊辰六年正月辛巳朔十一月丙午日寅正三刻一分內五十一
秒冬至○魏史正月辛巳朔二月辛亥朔日食九月癸巳夜月
食閏十月齊史十月庚申立冬十一月丙戌土霧晃大如煙是
閏在十一月後二百七十五章自庚子年至此十一閏三周又

一紀縮一年起己巳
己巳七年正月乙巳朔十一月辛亥日巳正二刻八分內一秒冬
至
庚午八年正月庚子朔十一月丙辰日申正一刻十四分內一十
一秒冬至○魏史二月己巳朔日食齊史四月戊辰朔
辛未九年正月甲午朔十一月辛酉日亥正一刻五分內二十一
秒冬至○魏史正月癸亥晦日食應閏
壬申十年正月戊午朔十一月丁卯日寅正初刻十一分內三十
一秒冬至○魏史正月癸未朔魏史三月壬午朔十月己酉朔
癸酉十一年正月壬子朔十一月癸卯日亥初初刻九分內四

一秒冬至
廢帝
鬱林王海陵王
隆昌甲戌元年正月丁未朔十一月丁丑日申初三刻八分內五
十一秒冬至○史閏四月五月甲戌朔日食十一月壬申朔日
食七月鬱林廢海陵王立十一月海陵王廢明帝立改元建武
魏史正月丁未朔閏二月十一月辛未朔十二月辛丑朔
高宗明皇帝
建武乙亥二年正月辛未朔十一月壬午日亥初二刻十五分內
一秒冬至○史四月己亥朔魏史十一月甲申紀閏邱十二月

乙未朔今推冬至在壬午亥初二刻而魏在甲申後天約三日
丙子三年正月乙丑朔十一月戊子日寅初二刻六分內一十二
秒冬至○史閏十二月魏史九月庚寅晦日食閏十一月置閏
應在下年二月後
永泰戊寅元年正月癸未朔十一月戊戌日申初一刻三分內三
丁丑四年正月己丑朔十一月癸巳日巳初一刻
一秒冬至
永元己卯元年正月戊寅朔十一月癸卯日亥初初刻九分內四
十一秒冬至○史正月癸未朔魏史三月壬午朔十月己酉朔
廢帝東昏侯
永元己卯元年正月戊寅朔十一月癸卯日亥初初刻九分內四
癸酉十一年正月壬子朔十一月壬申日巳正初刻二分內四十

十一秒冬至○史正月癸卯下詔文內二月有壬午壬辰四月有
丁巳蓋閏三月當以此爲正
丙戌五年正月丁卯朔十一月庚辰日未正初刻七分內五十
秒冬至○史正月丁卯朔三月丙寅朔
丁亥六年正月辛酉朔十一月乙酉日戊初三刻十四分內一秒
冬至○魏史六月己丑朔閏九月梁史閏十月二百七十六章
自是以後章法宜小變詳見後
戊子七年正月乙酉朔十一月辛卯日丑初三刻五分內一十一
秒冬至○梁史正月乙酉朔魏永平元年八月壬子朔日食
己丑八年正月己卯朔十一月丙申日辰初二刻十一分內二十
一秒冬至○魏史閏四月七月丁巳朔日食自四月後梁天
庚寅九年正月癸酉朔十一月辛丑日未初二刻二分內三十一
秒冬至○史閏六月
辛卯十年正月丁酉朔十一月丙午日戌初一刻八分內四十一
秒冬至○魏史十二月壬戌朔日食
壬辰十一年正月壬辰朔十一月壬子日丑初初刻十四分內五
十一秒冬至○魏延昌元年五月己未晦日食
癸巳十二年正月丙戌朔十一月丁巳日辰初初刻六分內一秒
冬至○此年梁閏三月魏閏二月五月甲寅朔日食
甲午十三年正月庚戌朔十二月壬戌日午正三刻十三分內二

十一秒冬至○梁史二月庚辰朔
乙未十四年正月乙巳朔十一月丁卯日酉正三刻三分內二十
一秒冬至○魏史二月甲戌朔三月甲辰朔閏十一月
丙申十五年正月戊辰朔十一月癸酉日子正二刻九分內三十
一秒冬至○魏孝明熙平元年正月戊辰朔改元三月戊辰朔
日食五月丁卯朔
丁酉十六年正月壬戌朔十一月戊寅日卯正一刻十五分內四
十一秒冬至
戊戌十七年正月丁巳朔十一月癸未日午正一刻六分內五十
一秒冬至○魏史閏八月魏神龜元年閏七月八月癸丑朔自

己巳年至此十一閏一紀
己亥十八年正月辛巳朔十一月戊子日酉正初刻十三分內一
秒冬至日躔斗九度之五十六分丑宮十四度○魏史正月辛
已朔日食
普通庚子元年正月乙亥朔十一月甲午日子正初刻四分內一
十一秒冬至○梁史正月乙亥朔改元丙子日食魏正光元年
正月乙亥朔日食未審孰是或梁因正旦改元以丙子書耶
辛丑二年正月己巳朔十一月己亥日卯初三刻十分內二十二
秒冬至○魏武泰元年四月後孝莊立改元建義又改永安元
年五月丁巳朔
壬寅三年正月癸巳朔十一月甲辰日午初三刻一分內三十一
秒冬至○魏史五月壬辰朔日食梁史同十一月己丑朔日食
天正冬至己亥日今同見上年
癸卯四年正月戊子朔十一月己酉日酉初二刻七分內四十一
秒冬至○梁史十一月癸未朔日食
甲辰五年正月壬午朔十一月甲寅夜子初一刻十三分內五十
一秒冬至○應閏
乙巳六年正月丙午朔十一月庚申日卯初一刻五分內一秒冬

至○魏孝昌元年
丙午七年正月庚子朔十一月乙丑日午初初刻十一分內一十
一秒冬至○梁史九月有己酉十一月有庚辰蓋閏十月魏史
閏十一月二百七十七章
大通丁未元年正月甲子朔十一月庚午日酉初初刻一分內二
十一秒冬至
戊申二年正月己未朔十一月乙亥日亥正三刻八分內三十一
秒冬至○魏武泰元年四月後孝莊立改元建義又改永安元
年五月丁巳朔
中大通己酉元年正月癸丑朔十一月辛巳日寅正二刻十四分

內四十一秒冬至○梁史閏六月魏史五月壬子朔閏七月十
月己酉朔日食
庚戌二年正月丁丑朔十一月丙戌日己正二刻五分內五十一
秒冬至○魏史十月癸卯朔
辛亥三年正月辛未朔十一月辛卯日申正一刻十二分內一秒
冬至○魏節閔帝普泰元年六月己亥朔日食
壬子四年正月丙寅朔十一月丙申日亥正一刻三分內一十一
秒冬至○應閏魏閏二月自四月後魏孝武永熙元年六月癸
亥朔十月辛酉朔日食十一月丁酉祀圜邱今推冬至在丙申
亥正一刻

全史日至源流 卷二十五 十四

癸丑五年正月庚寅朔十一月壬寅日寅正初刻九分內二十一
秒冬至○魏史正月庚寅朔四月己未朔日食
甲寅六年正月甲申朔十一月丁未日巳初三刻十五分內三十
一秒冬至○梁史閏正月西魏同東魏正月壬戌朔改元武定
孝靜帝天平元年
大同乙卯元年正月戊申朔十一月壬子日申初三刻六分內四
十一秒冬至○東魏十一月庚子祀圜邱今推冬至在己亥戊正
丙辰二年正月癸卯朔十一月丁巳日亥初二刻十二分內五十
一秒冬至○梁史閏十月二百七十八章
丁巳三年正月丁酉朔十一月癸亥日寅初二刻四分內一秒冬
至○東魏史正月癸卯朔
戊午四年正月辛酉朔十一月戊辰日巳初一刻十分內一十一
秒冬至○東魏元象元年正月辛酉朔
己未五年正月乙卯朔十一月癸酉日申初一刻一分內二十一
秒冬至○東魏興和元年三月甲寅朔
庚申六年正月庚戌朔十一月戊寅日亥初初刻七分內三十一
秒冬至○史正月庚戌朔梁史閏四月東魏閏五月丁丑朔日
食天正冬至甲戌日今推在癸酉申初一刻見上年
辛酉七年正月甲戌朔十一月甲申日丑正三刻十三分內四十
一秒冬至
壬戌八年正月戊辰朔十一月己丑日辰正三刻四分內五十一
秒冬至
癸亥九年正月壬戌朔十一月甲午日未正二刻十一分內一秒
冬至○梁史閏正月西魏同東魏正月壬戌朔改元武定
甲子十年正月丙戌朔十一月己亥日戌正二刻二分內一十二
秒冬至○東魏十一月庚子祀圜邱今推冬至在己亥戊正
乙丑十一年正月庚辰朔十一月乙巳日丑正一刻八分內二十
一秒冬至○梁史閏十月二百七十八章
中大同丙寅元年正月甲辰朔十一月庚戌日辰正初刻十四分
內三十一秒冬至

太清丁卯元年正月己亥朔十一月乙卯日未正初刻五分內四
十一秒冬至○南北史正月己亥朔日食東魏五月丁酉朔
戊辰二年正月癸巳朔十一月庚申日戌初三刻十一分內五十
一秒冬至○史正月癸巳朔應閏史十一月戊午朔自己亥年
至此十一閏一周
己巳三年正月丁巳朔十一月丙寅日丑初三刻三分內一秒冬
至

太宗簡文皇帝

大寶庚午元年正月辛亥朔十一月辛未日辰初二刻九分內一
十一秒冬至○史正月辛亥朔改元北齊文宣帝天保元年天

正冬至丁卯日今推在丙寅丑初三刻見上年
辛未二年正月乙巳朔十一月丙子日未初一刻十五分內二十
一秒冬至○史閏四月十月辛丑朔

世祖孝元皇帝

承聖壬申元年正月己巳朔十一月辛巳日戌初一刻六分內三
十一秒冬至○西魏廢帝欽元年
癸酉二年正月甲子朔十一月丁亥日丑初初刻十二分內四十
一秒冬至○閏應在次年二月後東魏史閏十一月
甲戌三年正月戊子朔十一月己巳日子正初刻二分內一秒冬
至○魏恭帝廓元年

敬皇帝

紹泰乙亥元年正月壬午朔十一月丁酉日午正三刻十分內二
秒冬至
太平丙子元年正月丙子朔十一月壬寅日酉正三刻一分內一
十一秒冬至○應閏魏恭帝遜位于周
丁丑二年正月庚子朔十一月戊申日子正二刻七分內二十一
秒冬至○十月後陳永定元年周閔帝元年

陳

高祖武皇帝

永定戊寅二年正月乙未朔十一月癸丑日卯正一刻十三分內

三十一秒冬至
己卯三年正月己丑朔十一月戊午日午正一刻四分內四十一
秒冬至○陳史閏四月五月丙辰朔日食周明帝武成元年閏

五月

世祖文皇帝

天嘉庚辰元年正月癸丑朔十一月癸亥日酉正初刻十分內五
十一秒冬至○北齊閔悼王乾明元年正月癸丑朔改元八月
後孝昭帝又改元皇建
辛巳二年正月戊申朔十一月己巳日子正初刻二分內一秒冬
至○周武帝保定元年十月甲戌朔日食十一月後北齊武成

帝大寧元年閏十二月次年二月乃河清元年之正月
壬午三年正月壬寅朔十一月甲戌日卯初三刻八分內一十一
秒冬至○陳史閏二月九月戊辰朔日食周閏正月北齊河清
元年
癸未四年正月丙寅朔十一月己卯日午初二刻十四分內二十
一秒冬至○周史三月乙丑朔日食
甲申五年正月庚申朔十一月甲申朔酉初二刻五分內三十一
秒冬至○北齊史正月庚申朔閏九月周史二月庚寅朔日食
八月丁亥朔日食閏九月二百七十九章
乙酉六年正月甲申朔十一月己丑夜子初一刻十一分內四十

一秒冬至○四月後北齊後主天統元年周史正月甲申朔七
月辛巳朔日食陳史十一月庚寅景長今在巳丑夜子初一刻
天康丙戌元年正月己卯朔十一月乙未日卯初一刻二分內五
十一秒冬至○周武帝天和元年正月己卯朔日食天正冬至
己丑日今同見上年
廢帝
光大丁亥元年正月癸酉朔十一月庚子日午初初刻九分內一
秒冬至○周史正月癸酉朔日食北齊史二月壬寅朔閏六月
陳周閏月同
戊子二年正月丁酉朔十一月乙巳日申正三刻十五分內一十
一秒冬至○北齊史六月甲子朔周史十一月壬辰朔日食陳
史十一月乙巳景長今同
高宗孝宣皇帝
太建己丑元年正月辛卯朔十一月庚戌日亥正三刻六分內二
十一秒冬至○周史正月辛卯朔
庚寅二年正月乙酉朔十一月丙辰日寅正二刻十二分內三十
一秒冬至○陳史閏五月北齊武平元年正月乙酉朔閏二月
周史十月辛巳朔日食
辛卯三年正月己酉朔十一月辛酉日巳正二刻三分內四十一
秒冬至○周史正月己酉朔四月戊寅朔日食
壬辰四年正月癸卯朔十一月丙寅日申正一刻九分內五十一
秒冬至○史九月庚子朔日食十一月二十九日丁卯景長今
十一月今推冬至在丙寅申正不應閏周建德元年三月癸卯
朔日食
癸巳五年正月戊戌朔十一月辛未日亥正一刻一分內一秒冬
至○史九月壬辰晦夜明周史閏正月此閏合法
甲午六年正月壬戌朔十一月丁丑日寅正初刻七分內一十一
秒冬至○史二月壬辰朔日食十一月二十日丁丑景長今同
乙未七年正月丙辰朔十一月壬午日巳初三刻十三分內二十
一秒冬至○陳齊史皆閏九月周史二月丙戌朔日食閏十月

十二月辛亥朔日食
丙申八年正月庚辰朔十一月丁亥日申初二刻四分內三十二
秒冬至○齊史六月戊申朔日食
丁酉九年正月甲戌朔十一月壬辰日亥初二刻十分內四十一
秒冬至○陳史十一月二十三日壬辰景長今同周史十一月
己亥晦日食北齊幼主承光元年
戊戌十年正月己巳朔十一月戊戌日寅初二刻一分內五十一
秒冬至○史正月己巳朔十一月五日戊戌景長今同閏六月
周宣政元年自己巳年至此十一閏又一紀
己亥十一年正月癸巳朔十一月癸卯日巳初一刻八分內一秒

冬至○周宣帝大象元年四月壬戌朔史天正冬至戊戌日今
同見上年
庚子十二年正月丁亥朔十一月戊申日申初初刻十四分內一
十一秒冬至
辛丑十三年正月壬午朔十一月癸丑日亥初初刻五分內一十
一秒冬至○周靜帝大定元年二月後隋文帝開皇元年隋史
三月有壬午四月有辛巳蓋閏三月
壬寅十四年正月丙午朔十一月己未日丑正三刻十一分內三
十一秒冬至
後主
至德癸卯元年正月庚子朔十一月甲子日辰正三刻二分內四
十一秒冬至○隋史二月己巳朔日食八月丁卯朔日食閏十
月十一月甲子朔冬至今推至日同陳史閏九月二百八十章
甲辰二年正月甲子朔十一月己巳日未正二刻八分內五十一
秒冬至○隋史正月甲子朔日食十一月己巳景長今同
乙巳三年正月戊午朔十一月甲戌日戌正一刻十五分內一秒
冬至○史正月戊午朔日食十一月乙亥日景長今在甲戌日
戌正一刻
丙午四年正月壬子朔十一月庚辰日丑正一刻六分內十一
秒冬至○陳史閏六月十一月三日庚辰景長今同
禎明丁未元年正月丙子朔十一月乙酉日辰正三刻二分內
二十一秒冬至○隋史五月乙亥朔日食十一月十四日乙酉
景長今同
戊申二年正月庚午朔十一月庚寅日未正初刻三分內三十一
秒冬至
己酉三年正月乙丑朔十一月乙未日戌初三刻九分內四十一
秒冬至○陳史正月乙丑朔閏四月
隋
高祖文皇帝
開皇庚戌十年正月己丑朔十一月辛丑日丑初二刻十五分內

五十一秒冬至○史十一月辛丑祀南郊今推冬至日合
辛亥十一年正月癸未朔十一月丙午日辰初二刻七分內一秒
冬至日躔斗八度之五十六分丑宮十三度○史二月辛巳晦
日食十一月丙午冬至今同
壬子十二年正月丁丑朔十一月辛亥日未初一刻十三分內一
十一秒冬至○應閏史七月壬申晦日食十一月辛亥祀南郊
今推冬至日合
癸丑十三年正月辛丑朔十一月丙辰日戌初一刻四分內二十
一秒冬至○史七月戊辰晦日食
甲寅十四年正月丙申朔十一月壬戌日丑初初刻十分內三十
一秒冬至○史閏十二月二百八十一章
乙卯十五年正月庚申朔十一月丁卯日辰初初刻一分內四十
一秒冬至○史四月己丑朔
丙辰十六年正月甲寅朔十一月壬申日午正三刻七分內五十
一秒冬至
丁巳十七年正月戊申朔十一月丁丑日酉正二刻十四分內一
秒冬至○史四月戊寅頒新歷閏五月
戊午十八年正月壬申朔十一月癸未日子正二刻五分內一十
一秒冬至○史十一月癸未祀南郊今推冬至日合

己未十九年正月丙寅朔十一月戊子日卯正一刻十一分內二
十一秒冬至
庚申二十年正月辛酉朔十一月癸巳日午正一刻二分內三十
一秒冬至○隋史正月辛酉朔三月有辛卯二月有丁丑蓋閏
正月
仁壽辛酉元年正月乙酉朔十一月戊戌日酉正初刻八分內四
十一秒冬至○史正月乙酉朔改元二月乙卯朔日食十一月
己亥祀南郊今推冬至在戊戌酉正初刻
壬戌二年正月己卯朔十一月癸卯夜子初三刻十四分內五十
一秒冬至○史閏十二月二百八十一章
癸亥三年正月癸卯朔十一月己酉日卯初三刻六分內一秒冬
至○史甲子年天正冬至己酉日今同
甲子四年正月戊戌朔十一月甲寅日午初二刻十二分內一十
一秒冬至
煬皇帝
大業乙丑元年正月壬辰朔十一月己未日酉初二刻三分內二
十一秒冬至○史正月壬辰朔改元閏七月
丙寅二年正月丙辰朔十一月甲子夜子初一刻九分內三十一
秒冬至
丁卯三年正月庚戌朔十一月庚午日卯初初刻十五分內四十

一秒冬至○皇極歷十一月庚午日五十二刻冬至今推至日
同
戊辰四年正月甲辰朔十一月乙亥日午初初刻六分內五十一
秒冬至○史三月有辛酉壬戌四月有丙午癸丑蓋閏三月已
亥年至此十一閏又一紀
己巳五年正月戊辰朔十一月庚辰日申正三刻十三分內一秒
冬至
庚午六年正月癸亥朔十一月乙酉日亥正三刻四分內一十一
秒冬至○史正月癸亥朔置閏應在次年二月後史十月有壬
辰壬子十二月有己未辛酉蓋閏十一月

辛未七年正月丁亥朔十一月辛卯日寅正二刻十分內二十一
秒冬至
壬申八年正月辛巳朔十一月丙申日巳正二刻一分內三十一
秒冬至
癸酉九年正月乙亥朔十一月辛丑日申正一刻七分內四十一
秒冬至○應閏史閏九月
甲戌十年正月己亥朔十一月丙午日亥正初刻十三分內五十
一秒冬至○史十一月乙巳有事南郊今推冬至在丙午亥正
初刻
乙亥十一年正月甲午朔十一月壬子日寅正初刻五分內一秒
冬至
丙子十二年正月戊子朔十一月丁巳日巳初三刻十一分內一
十一秒冬至○史五月丙戌朔日食閏五月
丁丑十三年正月壬子朔十一月壬戌日申初三刻二分內二十
一秒冬至○史十一月後改義寧元年
恭皇帝唐公所立即君也周恭帝倣此
義寧戊寅二年正月丙午朔十一月丁卯日亥初二刻八分內三
十一秒冬至○史五月乙巳朔十月壬申朔日食十一月戊辰
日六十四刻冬至今在丁卯日亥初二刻十二月庚子晦五月
甲子日後唐武德元年

唐
高祖皇帝
武德己卯二年正月辛丑朔十一月癸酉日寅初一刻十四分內
四十一秒冬至○史閏二月
庚辰三年正月乙丑朔十一月戊寅日巳初一刻五分內五十一
秒冬至
辛巳四年正月己未朔閏十月癸未晦申初初刻十二分內一秒
冬至十一月甲申朔○史八月丙戌朔日食閏十月十一月甲
申有事南郊蓋朔旦也今推冬至在癸未申初二百八十二章
然應下年閏正月說見後

壬午五年癸未朔十一月戊子日亥初初刻三分內一十一秒冬
至
癸未六年正月戊寅朔十一月甲午日丑正三刻九分內二十一
秒冬至〇史十二月壬寅朔日食
甲申七年正月壬申朔十一月己亥日辰正二刻十五分內三十
一秒冬至〇史閏七月
乙酉八年正月丙申朔十一月甲辰日未正二刻六分內四十一
秒冬至
丙戌九年正月庚寅朔十一月己酉日戌正一刻十二分內五十
一秒冬至〇史十月丙辰朔日食天正冬至乙巳日今在甲辰未

正二刻見上年
太宗皇帝
貞觀丁亥元年正月甲申朔十一月乙卯日丑正一刻四分內二
秒冬至〇史閏三月癸丑朔日食九月庚戌朔日食
戊子二年正月戊申朔十一月庚申日辰正初刻十分內一十二
秒冬至〇史三月戊申朔日食八月甲戌朔十一月辛酉有事
於南郊今推冬至在庚申辰正
己丑三年正月壬寅朔十一月乙丑日未正初刻一分內二十一
秒冬至〇本紀八月己巳朔日食
庚寅四年正月丁酉朔十一月庚午日戌初三刻七分內三十一
秒冬至〇天文志閏正月丁卯朔日食本紀日食在正月朔蓋
誤七月甲子朔日食
辛卯五年正月辛酉朔十一月丙子日丑初二刻十三分內四十
一秒冬至〇史十一月丙子有事南郊今推冬至日合
壬辰六年正月乙卯朔十一月辛巳日辰初二刻四分內五十一
秒冬至〇史正月乙卯朔日食七月有已巳九月有已酉蓋閏
七八月
癸巳七年正月己卯朔十一月丙戌日未初一刻十一分內一秒
冬至
甲午八年正月癸酉朔十一月辛卯日戌初一刻二分內一十一
乙未九年正月戊辰朔十一月丁卯蓋晦日
秒冬至〇史五月辛未朔日食十二月有丁卯日丑初初刻八分內二十一
秒冬至〇史閏四月丙寅朔日食
丙申十年正月壬辰朔十一月壬寅日卯正三刻十四分內三十
一秒冬至
丁酉十一年正月丙戌朔十一月丁未日午正三刻五分內四十
一秒冬至〇史三月丙戌朔日食
戊戌十二年正月庚辰朔十一月壬子日酉正二刻十一分內五
十一秒冬至〇本紀八月己巳朔日食
己亥十三年正月丁酉朔十一月庚午日戌初三刻七分內三十一
秒冬至〇史閏二月庚辰朔日食日已年至此十一閏又

己亥十三年正月甲辰朔十一月戊午日子正二刻三分內一秒
冬至○史八月辛未朔日食
庚子十四年正月己亥朔閏十月癸亥日卯正一刻九分內一十
一秒冬至○史閏十月十一月甲子朔旦日南至有事於南郊
今推冬至在閏月癸亥晦卯正一刻二百八十三章然應下年
閏正月詳見後
辛丑十五年正月癸亥朔十一月戊辰日午正初刻十五分內二
十一秒冬至
壬寅十六年正月丁巳朔十一月癸酉日酉正初刻六分內三十
一秒冬至

癸卯十七年正月辛亥朔十一月戊寅夜子初三刻十二分內四
十一秒冬至○史六月己卯朔日食閏六月十一月己卯有事
於南郊今推冬至在戊寅夜子初三刻李適風言太史傳仁均
以子初爲朔遂差三刻蓋言子初應屬戊寅
甲辰十八年正月乙亥朔十一月甲申日卯初三刻三分內五十
一秒冬至○史十月辛丑朔日食十一月乙酉景長諸歷皆得
南郊今推冬至在庚申亥正三刻
丙午二十年正月甲子朔十一月甲午日酉初二刻一分內一十
甲申今同
乙巳十九年正月庚午朔十一月己丑日午初二刻十分內一秒
冬至
丙午二十年正月甲子朔十一月甲午日酉初二刻一分內一十
一秒冬至○史閏三月癸巳朔日食
丁未二十一年正月戊子朔十一月己亥夜子初一刻七分內二
十一秒冬至
戊申二十二年正月壬午朔十一月乙巳日卯初初刻十三分內
三十一秒冬至○史八月己酉朔日食閏十二月置閏應在次
年十二月後當時用平氣故閏在此冬
己酉二十三年正月丙午朔十一月庚戌日午初初刻四分內四
十一秒冬至○史十一月辛亥景長諸歷皆得庚戌今同
高宗皇帝
永徽庚戌元年正月辛丑朔十一月乙卯日申正三刻十分內五

辛亥二年正月乙未朔十一月庚申日亥正三刻二分內一秒冬
至○史九月有癸卯十月有辛卯蓋閏九月十一月辛酉有事
南郊今推冬至在庚申亥正三刻
壬子三年正月己未朔十一月丙寅日寅正二刻八分內一十一
秒冬至
癸丑四年正月癸丑朔十一月辛未日巳正一刻十四分內二十
一秒冬至
甲寅五年正月戊申朔十一月丙子日申正一刻五分內三十一
秒冬至○應閏

乙卯六年正月壬申朔十一月辛巳日亥正初刻十一分內四十一秒冬至

顯慶丙辰元年正月丙寅朔十一月丁亥日寅正初刻二分內五十一秒冬至

丁巳二年正月庚申朔十一月壬辰日巳初三刻九分內一秒冬至

戊午三年正月甲申朔十一月丁酉日申初二刻十五分內一十一秒冬至

己未四年正月己卯朔閏十月壬寅日亥初二刻六分內二十一秒冬至〇閏十月二百八十四算然應下年閏二月

庚申五年正月癸卯朔十一月戊申日寅初一刻十二分內三十一秒冬至〇史六月庚午朔日食

辛酉元年正月丁酉朔十一月癸丑日巳初一刻三分內四十一秒冬至〇史五月甲子晦日食

壬戌二年正月辛卯朔十一月戊午日申初初刻九分內五十一秒冬至〇史七月有壬寅蓋閏七月十一月四日

癸亥三年正月乙卯朔十一月癸亥日亥初初刻一分內一秒冬至日躔斗七度之五十六分丹宮十二度

全史日至源流卷二十五終

壬子運二十六共二百一十六期每期三百六十三日二時七刻五分五十秒

冬至十四日八時三刻十三分五十九秒十微

小寒十四日八時五刻四分四十九秒十微

大寒十四日九時一刻十四分四秒十微

立春十四日十時一刻五分四秒十微

雨水十四日十一時三刻三分四秒十微

驚蟄十五日零六刻十二分五十九秒十微

春分十五日二時三刻七分四十九秒十微

全史日至源流卷二十六　二

清明十五日四時零四分四十九秒十微

穀雨十五日五時四刻五分五十四秒十微

立夏十五日六時六刻十二分五十九秒十微

小滿十五日七時七刻一分五十四秒十微

芒種十五日八時四刻六分五十九秒十微

夏至十五日八時六刻八分五十九秒十微

小暑十五日八時五刻二分五十九秒十微

大暑十五日八時零八分五十九秒十微

立秋十五日七時十二分五十九秒十微

處暑十五日五時六刻八分五十九秒十微

白露十五日四時二刻十一分四秒十微

秋分十五日二時五刻十二分九秒十微

寒露十五日一時一刻二分四秒十微

霜降十四日十一時五刻一分五十九秒十微

立冬十四日十時二刻十二分九秒十微

小雪十四日九時二刻十二分四秒十微

大雪十四日八時五刻十一分五十九秒十微

嘉德甲子元年正月己酉朔十一月己巳日丑正三刻六分內五十一秒冬至○史天正冬至甲子日今在癸亥日亥初初刻見

上年

全史日至源流卷二十六　三

乙丑二年正月甲辰朔十一月甲戌日辰正二刻十二分內四十一秒冬至○史閏三月癸酉朔日食

乾封丙寅元年正月戊辰朔十一月己卯日未正二刻二分內三十一秒冬至○舊唐書正月戊辰朔

丁卯二年正月壬戌朔十一月甲申日戌正一刻九分內二十一秒冬至○史八月己丑朔日食閏應在次年三月後史次年

正月有壬子二月有丁巳蓋此冬閏十二月

總章戊辰元年正月丙戌朔十一月庚寅日丑正初刻十五分內一十一秒冬至○移上閏于此年自己亥年至此十一閏又一周

己巳二年正月庚辰朔十一月乙未日辰正初刻六分內一秒冬至○史六月戊申朔日食

咸亨庚午元年正月甲戌朔十一月庚子日未初三刻十一分內五十一秒冬至○史六月壬寅朔日食應閏九月

辛未二年正月戊戌朔十一月乙巳日戌初三刻二分內四十一秒冬至○史十一月甲午朔日食

壬申三年正月癸巳朔十一月辛亥日丑初二刻八分內三十一秒冬至○史十一月戊子朔日食

癸酉四年正月丁亥朔十一月丙辰日辰初一刻十四分內二十一秒冬至○史閏五月

上元甲戌元年正月辛亥朔十一月辛酉日未初一刻五分內一十一秒冬至○史三月辛亥朔日食

乙亥二年正月己巳朔十一月丙寅日戌初初刻十一分內一秒冬至

儀鳳丙子元年正月庚子朔十一月壬申日丑初初刻一分內五十一秒冬至○應閏三月史十一月壬申朔日卯正三刻七分內四十二秒冬至○天文志正月甲子朔

戊寅三年正月戊午朔十一月甲子日午正二刻十一分內一秒冬至○史二月辛未朔日食

調露己卯元年正月壬午朔十一月丁亥日酉正二刻四分內二十一秒冬至

永隆庚辰元年正月丙子朔十一月癸巳日子正一刻十分內一十一秒冬至○史十一月壬申朔日食

開耀辛巳元年正月辛未朔十一月戊戌日卯正一刻一分內一秒冬至○史閏七月十月丙寅朔日食

永淳壬午元年正月乙未朔十一月癸卯日午正初刻六分內五十一秒冬至○史四月甲子朔日食十月庚申朔日食十一月

弘道癸未元年正月己丑朔十一月戊申日酉初三刻十二分內四十一秒冬至○史閏五月

嗣聖甲申元年正月癸未朔十一月癸丑夜子初三刻三分內三十一秒冬至○史閏五月此年武后廢中宗二月後改元文明九月又改元光宅

垂拱乙酉元年正月丁未朔十一月己未日卯初二刻九分內二十一秒冬至

丙戌二年正月辛丑朔十一月甲子日午初一刻十五分內一十一秒冬至○史二月辛未朔日食

己亥三年正月乙未朔十一月己巳日酉初一刻六分內一秒冬
至○史閏正月
戊子四年正月己未朔十一月甲戌夜子初初刻十一分內五十
一秒冬至○史六月丁亥朔日食
永昌己丑元年正月甲寅朔十一月庚辰日卯初初刻二分內四
十一秒冬至○史閏九月
天授庚寅元年正月戊寅朔十一月乙酉日巳正三刻八分內三
十一秒冬至○此年以十一月爲正月十二月爲臘月正月爲
一月此編仍用唐之建寅爲正月讀史者須以其稱一月者爲
建寅

辛卯二年正月癸酉朔十一月庚寅日申正二刻十四分內二十
一秒冬至○史四月壬寅朔日食
如意壬辰元年正月丁卯朔十一月乙未日亥正二刻五分內一
十一秒冬至○史四月丙申朔日食閏六月九月後又改長壽
元年
癸巳二年正月辛卯朔十一月辛丑日寅正一刻十一分內一秒
冬至○史九月丁亥朔日食
延載甲午元年正月乙酉朔十一月丙午日巳正一刻一分內五
十一秒冬至○史九月壬午朔日食
天冊萬歲乙未元年正月庚辰朔十一月辛亥日申正初刻七分
內四十一秒冬至○史閏正月
萬歲通天丙申元年正月甲辰朔十一月丙辰日亥初三刻十三
分內三十一秒冬至
神功丁酉元年正月戊戌朔閏十月壬戌日寅初三刻四分內二
十一秒冬至十一月癸亥朔○史閏十月二百八十六章然應
下年閏二月
聖歷戊戌元年正月壬戌朔十一月丁卯日巳初二刻十分內二
十一秒冬至○移上閏于此年已巳年至此十一閏又一紀
已亥二年正月丙辰朔十一月壬申月申初二刻一分內一秒冬
至

久視庚子元年正月庚戌朔十一月丁丑日亥初一刻六分內五
十一秒冬至○史五月己酉朔日食閏七月自九月後復唐正
月
大足辛丑元年正月甲戌朔十一月癸未日寅初三刻四分內二
十一秒冬至○十月後改元長安
長安壬寅二年正月己巳朔十一月戊子日巳初初刻三分內三
十一秒冬至○史九月乙丑朔日食十一月戊子祀南郊今推
冬至日合
癸卯三年正月癸亥朔十一月癸巳日未正三刻九分內二十二
秒冬至○史三月壬戌朔日食閏四月九月庚寅朔日食

開元四年正月丁亥朔十一月戊戌日戊正二刻十五分內一十一秒冬至
中宗復位
神龍乙巳元年正月辛巳朔十一月甲辰日丑正二刻六分內一秒冬至○史天正冬至已亥日今在戊戌日戌正二刻見上年
丙午二年正月丙子朔十一月己酉日辰正一刻十一分內五十一秒冬至○史閏正月
景龍丁未元年正月庚子朔十一月甲寅日未正一刻二分內四十一秒冬至○史正月庚子朔六月丁卯朔日食十二月乙丑朔日食
戊申二年正月甲午朔十一月己未日戌正初刻八分內三十一秒冬至○應閏
己酉三年正月戊午朔十一月乙丑日丑初二刻十四分內二十一秒冬至○史十一月乙丑有事於南郊今推冬至日合
庚戌四年正月壬子朔十一月庚午日辰初三刻五分內一十一秒冬至○五行志六月辛巳朔七月後改景雲元年

睿宗皇帝

景雲辛亥二年正月丁未朔十一月乙亥日未初二刻十一分內一秒冬至○史正月丁未朔閏九月見景龍觀鐘銘
太極壬子元年正月辛未朔十一月庚辰日戌初二刻一分內五十一秒冬至○史九月丁卯朔日食五月戊寅有事北郊今推夏至在丁丑八月後改元先天

玄宗皇帝

開元癸丑元年正月乙丑朔十一月丙戌日丑初一刻七分內四十一秒冬至○此年卽先天二年
甲寅二年正月己未朔十一月辛卯日辰初初刻十三分內三十一秒冬至○史閏二月
乙卯三年正月癸未朔十一月丙申日未初初刻四分內二十一秒冬至○史七月庚辰朔日食
丙辰四年正月丁丑朔十一月辛丑日酉正三刻十分內一十一秒冬至○史閏十二月
丁巳五年正月辛丑朔十一月丁未日子正三刻一分內一秒冬至
戊午六年正月丙申朔十一月壬子日卯正二刻六分內五十一秒冬至
己未七年正月庚寅朔十一月丁巳日午正一刻十二分內四十一秒冬至○史五月己丑朔日食閏七月
庚申八年正月甲寅朔十一月壬戌日酉正一刻三分內三十一秒冬至
辛酉九年正月戊申朔十一月戊辰日子正初刻九分內二十一

秒冬至○史九月乙巳朔日食
壬戌十年正月癸卯朔十一月癸酉日卯初三刻十五分內一十
一秒冬至○史閏五月十一月癸酉景長今同
癸亥十一年正月丁卯朔十一月戊寅日午初三刻六分內一秒
冬至○史十一月戊寅有事於南郊今推冬至日合
甲子十二年正月辛酉朔十一月癸未日酉初二刻十一分內五
十一秒冬至○史十一月癸未日冬至今同閏十二月丙辰朔
乙丑十三年正月乙酉朔十一月戊子夜子初二刻二分內四十
一秒冬至

閏十四年正月己卯朔十一月甲午日卯初一刻八分內三十
一秒冬至
丁卯十五年正月癸酉朔十一月己亥日午初初刻十四分內二
十一秒冬至○史十二月戊子朔日食
己巳十七年正月壬辰朔十一月己亥日午初初刻十分內一
秒冬至日躔斗六度之五十六分丑宮十一度○史閏九月大衍歷十一月己亥日七十二刻冬
至今推至日同時刻不合己亥年至此十一閏已四周縮一
年下起戊辰
戊辰十六年正月丁酉朔十一月甲辰日酉初初刻五分內一十
一秒冬至
己巳十七年正月壬辰朔十一月己酉日亥正三刻十一分內二
秒冬至○史十月戊午朔日食

庚午十八年正月丙戌朔十一月乙卯日寅正三刻一分內五十
一秒冬至○應閏
辛未十九年正月庚戌朔十一月庚申日巳正二刻七分內四十
一秒冬至
壬申二十年正月乙巳朔十一月乙丑日申正一刻十三分內三
十一秒冬至○正月乙巳朔見廬山志李玭九天使者廟碑史
二月甲戌朔八月辛未朔並日食
癸酉二十一年正月己亥朔十一月庚午日亥正二刻四分內二
十一秒冬至○史閏三月七月乙丑朔日食
甲戌二十二年正月癸亥朔十一月丙子日寅正初刻十分內一
十一秒冬至○史十二月戊子朔日食
乙亥二十三年正月丁巳朔十一月辛巳日巳正初刻一分內二
秒冬至日躔斗六度之五十六分丑宮十一度○史閏十一月
壬午朔日食二百八十八章然應下年閏二月
丙子二十四年正月辛巳朔十一月丙戌日申初三刻六分內五
十一秒冬至
丁丑二十五年正月乙亥朔十一月辛卯日亥初二刻三分內三
四十一秒冬至
戊寅二十六年正月庚午朔十一月丁酉日寅初二刻三分內二
十一秒冬至○應閏史九月丙申朔日食

己卯二十七年正月甲午朔十一月壬寅日已初一刻九分內二
十一秒冬至
庚辰二十八年正月戊子朔十一月丁未日申初初刻十五分內
一十一秒冬至○史三月丁亥朔日食
辛巳二十九年正月壬午朔十一月壬子日亥初初刻六分內一
秒冬至○應閏
大寶壬午元年正月丙午朔十一月戊午日丑正三刻十一分內
五十一秒冬至○史七月癸卯朔日食十二月有庚子蓋晦日
癸未二年正月辛丑朔十一月癸亥日辰正三刻二分內四十一
秒冬至

甲申三年正月乙未朔十一月戊辰日未正二刻八分內三十一
秒冬至○史閏二月此年改年稱載
乙酉四年正月己未朔十一月癸酉日戌正一刻十四分內二十
一秒冬至
丙戌五年正月甲寅朔十一月己卯日丑正一刻五分內一十一
秒冬至○史五月壬子朔日食應閏
丁亥六年正月戊寅朔十一月甲申日辰正初刻十一分內一秒
冬至
戊子七年正月壬申朔十一月己丑日未正初刻一分內五十一
秒冬至
己丑八年正月丙寅朔十一月甲午日戌初三刻七分內四十一
秒冬至○史閏六月
庚寅九年正月庚寅朔十一月庚子日丑初一刻十三分內三十
一秒冬至
辛卯十年正月甲申朔十一月乙巳日辰初二刻四分內二十一
秒冬至
壬辰十一年正月戊寅朔十一月庚戌日未初一刻十分內一十
一秒冬至○應閏
癸巳十二年正月壬寅朔十一月乙卯日戌初一刻一分內一秒
冬至

甲午十三年正月丁酉朔十一月辛酉日丑初初刻六分內五十
一秒冬至○史六月乙丑朔日食十月有乙酉十二月有戊午
蓋閏十一月二百八十九章然置閏宜在次年正月後
乙未十四年正月辛酉朔十一月丙寅日卯正三刻十二分內四
十一秒冬至
丙申十五年正月乙卯朔十一月辛未日午正三刻三分內三十
一秒冬至○七月後至德元年十月辛巳朔日食
肅宗皇帝
至德丙酉二年正月庚戌朔十一月丙子日酉正二刻九分內二
十一秒冬至○史閏八月自戊辰年至此十一閏一紀

乾元戊戌元年正月甲戌朔十一月壬午日子正一刻十五分內
一十一秒冬至
己亥二年正月戊辰朔十一月丁亥日卯正一刻六分內一秒冬
至
上元庚子元年正月壬戌朔十一月壬辰日午正初刻十一分內
五十一秒冬至○史閏四月辛酉朔
辛丑二年正月丙戌朔十一月丁酉日酉正初刻一分內四十一
秒冬至○史七月癸未朔日食
寶應壬寅元年正月庚辰朔十一月壬寅夜子初三刻八分內三
十一秒冬至○史天正冬至戊戌日今在丁酉日酉正初刻見

年
代宗皇帝
廣德癸卯元年正月甲戌朔十一月戊申日卯初二刻十四分內
二十一秒冬至○應閏
甲辰二年正月戊戌朔十一月癸丑日午初二刻五分內一十一
秒冬至
永泰乙巳元年正月癸巳朔十一月戊午日酉初一刻十一分內
一秒冬至○史閏十月
大歷丙午元年正月丁巳朔十一月癸亥夜子初一刻一分內五
十一秒冬至
丁未二年正月壬子朔十一月己巳日卯初初刻七分內四十一
秒冬至
戊申三年正月丙午朔十一月戊戌日巳正三刻十三分內三十
一秒冬至○史三月乙巳朔日食閏六月
己酉四年正月庚午朔十一月己卯日申正三刻四分內二十一
秒冬至
庚戌五年正月甲子朔十一月甲申日亥正二刻十分內一十二
秒冬至
辛亥六年正月戊午朔十一月庚寅日寅正二刻一分內一秒冬
至○應閏

壬子七年正月壬午朔十一月乙未日巳正一刻六分內五十二
秒冬至
癸丑八年正月丁丑朔十一月庚子日申正初刻十二分內四十
一秒冬至○自乙未年至此十一閏九年史未紀閏月疑在此
冬十二月如前例得二百九十章然應下年閏二月
甲寅九年正月辛丑朔十一月乙巳日亥正初刻三分內三十一
秒冬至
乙卯十年正月乙未朔十一月辛亥日寅初三刻九分內二十一
秒冬至○史十月辛酉朔日食
丙辰十一年正月己丑朔十一月丙辰日巳初二刻十五分內二

十一秒冬至○史閏八月
丁巳十二年正月癸丑朔十一月辛酉日申初二刻六分內一秒
冬至
戊午十三年正月戊申朔十一月丙寅日亥初一刻十一分內五
十一秒冬至
己未十四年正月壬寅朔十一月壬申日寅初一刻二分內四十
一秒冬至○史閏五月七月戊辰朔日食十二月丙寅晦日食
当七月後止一小盡餘皆大盡故日食在晦毋亦避元旦日食
而爲之與
唐 玄宗皇帝

開元庚申元年正月丁卯朔十一月丁丑日巳初初刻八分內三
十一秒冬至
辛酉二年正月辛酉朔十一月壬午日未正三刻十四分內二十
一秒冬至
壬戌三年正月乙卯朔十一月丁亥日戌正三刻五分內一十一
秒冬至○史閏正月
癸亥四年正月己卯朔十一月癸巳日丑正二刻十一分內一秒
冬至
開元甲子元年正月癸酉朔十一月戊戌日辰正二刻一分內五
十一秒冬至○史閏十月天正冬至癸巳日今同見上年
開元乙丑元年正月丁酉朔十一月癸卯日未正一刻七分內四
十一秒冬至○史十一月癸卯有事於南郊今推冬至日合
丙寅二年正月壬辰朔十一月戊申日戌正初刻十三分內三十
一秒冬至
丁卯三年正月丙戌朔十一月甲寅日丑正初刻四分內二十一
秒冬至○史閏五月八月辛巳朔日食戊戌年至此十一閏爲
一周
戊辰四年正月庚戌朔十一月己未日辰初三刻十分內一十一
秒冬至○五行志正月庚戌朔
己巳五年正月甲辰朔十一月甲子日未初三刻一分內一秒冬
至○史正月甲辰朔日食
庚午六年正月戊戌朔十一月己巳日戌初二刻六分內五十一
秒冬至○史閏四月十一月八日庚午日南至親祀郊邱今推
冬至在己巳日戌初二刻
辛未七年正月壬戌朔十一月乙亥日丑初一刻十二分內四十
一秒冬至
壬申八年正月丁巳朔十一月庚辰日辰初一刻三分內三十一
秒冬至○史十一月壬子朔日食自甲寅年至此十九年然史
於本年十二月有甲辰次年正月有癸酉則此冬未置閏
癸酉九年正月辛亥朔十一月乙酉日未初初刻九分內二十一

秒冬至○史正月有癸酉四月有辛酉其閏蓋在二三月十
一月乙酉有事於南郊今推冬至日合甲寅年至此二十年
七閏而積歲久遠氣朔相推章法一變得二百九十一章
戊午十年正月乙亥朔十二月庚寅日酉正三刻十五分內一十
一秒冬至○史四月癸卯朔赦
乙亥十一年正月癸巳朔十一月丙申日子正三刻六分內一秒
冬至○應閏
庚子十二年正月癸巳朔十一月辛丑日卯正二刻十一分內五
十一秒冬至○史八月己未朔日食
丁丑十三年正月丁亥朔十一月丙午日午正二刻二分內四十
一秒冬至○史閏六月元和聖德詩八月壬午廿二日

戊寅十四年正月壬午朔十一月辛亥日酉正一刻八分內三十
一秒冬至○史閏五月二月辛巳朔見韓文
己卯十五年正月丙午朔十一月丁巳日子正初刻十四分內二
十一秒冬至
庚辰十六年正月庚子朔十一月壬戌日卯正初刻五分內一十
一秒冬至
辛巳十七年正月甲午朔十一月丁卯日午初三刻十一分內一
秒冬至○應閏三月史二月有丁酉己亥蓋閏正月五月壬戌
朔日食

壬午十八年正月戊午朔十一月壬申日酉初三刻一分內五十
一秒冬至
癸未十九年正月壬子朔十一月丁丑夜子初二刻七分內四十
一秒冬至○史閏十月
甲申二十年正月丙子朔十一月癸未日卯初一刻十三分內三
十一秒冬至
金史日至源流卷二十六 十九
顯宗皇帝
大定元年正月庚申朔十一月己丑夜子初二刻十一分內五十
一秒冬至
乙酉二年正月己未朔十一月戊子日午初一刻四分內二十
一秒冬至
丙戌三年正月己丑朔十一月戊午日酉初初刻十分內二十
一秒冬至○史閏六月元和聖德詩八月壬午廿二日
丁亥四年正月戊寅朔十一月丁丑日卯正初刻五分內一十
一秒冬至
戊子三年正月癸未朔十一月甲辰日寅正三刻六分內五十一
秒冬至○史七月辛巳朔日食
己丑四年正月丁丑朔十一月己酉日巳正二刻十二分內四十
一秒冬至○史閏三月
庚寅五年正月癸丑朔十一月甲寅日申正二刻三分內三十一
秒冬至○應閏二月有丁酉己亥蓋閏正月五月壬戌
朔日食

辛卯六年正月丙申朔十一月已未日亥正一刻九分內二十一秒冬至○史閏十二月然前既於癸酉年三月後置閏則此閏應置於下年二月後得二百九十二章今自甲戌年至此十八年得七閏是仍泥舊例而不知順天求合變通以盡利也

壬辰七年正月庚申朔十一月乙丑日寅正初刻十五分內一十一秒冬至○昌黎息國夫人墓志銘元和七年甲子日南至今推之在乙丑寅正初刻又路公神道碑石本十月丙子朔今推丙戌非丙子

癸巳八年正月乙卯朔十一月庚午日巳正初刻六分內一秒冬至

甲午九年正月己酉朔十一月乙亥日申初三刻十一分內五十一秒冬至○史閏八月

乙未十年正月癸酉朔十一月庚辰日亥初三刻二分內四十一秒冬至○史八月己亥朔日食

丙申十一年正月丁卯朔十一月丙戌日寅初二刻八分內三十一秒冬至○應閏戊辰年至此十八年得七閏又一紀

丁酉十二年正月辛酉朔十一月辛卯日巳初一刻十四分內二十一秒冬至○應閏戊辰年至此十一閏又一紀

戊戌十三年正月乙酉朔十一月丙申日申初一刻五分內一十六日之訛

一秒冬至○史六月癸丑朔日食

己亥十四年正月庚辰朔十一月辛丑日亥初初刻十一分內二秒冬至

庚子十五年正月甲戌朔十一月丁未日寅初初刻一分內五十一秒冬至○史閏正月應閏三月

穆宗皇帝

長慶辛丑元年正月戊戌朔十一月壬子日辰正三刻七分內四十一秒冬至○宣明歷十一月壬子日亥初初刻十一分內一

日同

壬寅二年正月癸巳朔十一月丁巳日未正二刻十三分內三十一秒冬至○史四月辛酉朔日食閏十月

癸卯三年正月丁巳朔十一月壬戌日戌正二刻四分內二十二秒冬至○五行傳正月丁巳朔風旦雜九月壬子朔日食

甲辰四年正月辛亥朔十一月戊辰日丑正一刻十分內一十一秒冬至

敬宗皇帝

寶歷乙巳元年正月乙巳朔十一月癸酉日辰正一刻一分內一秒冬至○應閏

丙午二年正月己巳朔十一月戊寅日未正初刻六分內五十一

文宗皇帝

太和丁未元年正月癸亥朔十一月癸未日戍初三刻十二分內
四十一秒冬至

戊申二年正月丁巳朔十一月己丑日丑初三刻三分內三十二
秒冬至○應閏

己酉三年正月辛巳朔十一月甲午日辰初二刻九分內二十二
秒冬至○史十一月甲午有事於南郊今推冬至日合

庚戌四年正月丙子朔十一月己亥日未初一刻十五分內一十
一秒冬至○自壬辰年至此又十九年次年正月庚子朔則此
冬必有閏得二百九十三章然應下年閏二月

辛亥五年正月庚子朔十一月甲辰日戍初一刻六分內一秒冬
至○五行志正月庚子朔

癸丑七年正月己丑朔十一月乙卯日辰初初刻二分內四十一
秒冬至○史閏七月

甲寅八年正月癸丑朔十一月庚申日午正三刻八分內三十一
秒冬至○史二月壬午朔日食

乙卯九年正月丁未朔十一月乙丑日酉正二刻十四分內二十
一秒冬至

開成丙辰元年正月辛丑朔十一月辛未日子正二刻五分內一
十一秒冬至○史正月辛丑朔日食五行志閏五月

丁巳二年正月乙丑朔十一月丙子日卯正一刻十一分內一秒
冬至

戊午三年正月己未朔十一月辛巳日午正一刻一分內五十一
秒冬至

己未四年正月甲寅朔十一月丙戌日酉正初刻七分內四十二
秒冬至○史閏正月五行志十二月丁丑晦

庚申五年正月戊寅朔十一月辛卯夜子初三刻十三分內三十
一秒冬至○五行志正月戊寅朔十二月癸卯朔

武宗皇帝

會昌辛酉元年正月壬申朔十一月丁酉日卯初三刻四分內二
十一秒冬至○史閏九月

壬戌二年正月丙申朔十一月壬寅日午初二刻十分內一十二
秒冬至

癸亥三年正月庚寅朔十一月丁未日酉初二刻一分內一秒冬
至○史二月庚申朔日食

甲子四年正月乙酉朔十一月壬子夜子初一刻六分內五十一
秒冬至○史二月甲寅朔日食閏七月

乙丑五年正月己酉朔十一月戊午日卯初初刻十二分內四十

一秒冬至○史七月丙午朔日食
丙寅六年正月癸卯朔十一月癸亥日午初初刻三分內三十一
秒冬至○史十二月戊辰朔日食
宣宗皇帝
大中丁卯元年正月丁酉朔十一月戊辰日申正三刻九分內二
十一秒冬至○史閏三月戊戌年至此十一閏又一周
戊辰二年正月辛酉朔十一月癸酉日亥正二刻十五分內一十
一秒冬至○史五月己未朔日食
己巳三年正月乙卯朔十一月己卯日寅正二刻六分內一秒冬
至○自辛亥年至此又十九年史次年正月有庚辰蓋亦此冬至
庚午四年正月己卯朔十一月甲申日巳正一刻十一分內五十
一秒冬至
辛未五年正月甲戌朔十一月己丑日申正一刻二分內四十一
秒冬至
壬申六年正月戊辰朔十一月甲午日亥正初刻八分內三十一
秒冬至○應閏
癸酉七年正月壬辰朔十一月庚子日寅初三刻十四分內二十
一秒冬至
甲戌八年正月丙戌朔十一月乙巳日巳初三刻五分內一十一
秒冬至○史正月丙戌朔日食
乙亥九年正月辛巳朔十一月庚戌日申初二刻十一分內五十
冬至○史閏四月
丙子十年正月乙巳朔十一月乙卯日亥初二刻一分內五十一
秒冬至
丁丑十一年正月己亥朔十一月辛酉日寅初一刻七分內四十
一秒冬至
戊寅十二年正月癸巳朔十一月丙寅日巳初初刻十三分內三
十一秒冬至○史閏二月
己卯十三年正月丁巳朔十一月辛未日申初初刻四分內二十
一秒冬至
懿宗皇帝
咸通庚辰元年正月辛亥朔十一月丙子日戌正三刻十分內一
十一秒冬至○史閏十月十一月丙子朝獻於太廟丁丑有事
於南郊今推冬至在丙子戌正三刻朔日也
辛巳二年正月乙亥朔十一月壬午日丑正三刻一分內一秒冬
至
壬午三年正月庚午朔十一月丁亥日辰正二刻六分內五十二
秒冬至
癸未四年正月甲子朔十一月壬辰日未正一刻十二分內四十

一秒冬至○史閏六月辛卯朔日食
甲申五年正月戊子朔十一月丁酉日戊正一刻三分內三十一
秒冬至
乙酉六年正月癸未朔十一月癸卯日丑正初刻九分內二十二
秒冬至
丙戌七年正月丁丑朔十一月戊申日辰初三刻十五分內一十
一秒冬至○史閏三月
丁亥八年正月辛丑朔十一月癸丑日未初三刻六分內一秒冬
至
戊子九年正月乙未朔十一月戊午日戌初二刻十一分內五十

一秒冬至○自庚午年至此又十九年而以前後例之當時蓋
亦此冬閏十二月而置閏應在下年二月後得二百九十五章
己丑十年正月己未朔十一月甲子日丑初二刻四十一分內四十一
秒冬至
庚寅十一年正月甲寅朔十一月己巳日辰初一刻八分內三十
一秒冬至
辛卯十二年正月戊申朔十一月甲戌日未初初刻十四分內二
十一秒冬至○應閏
壬辰十三年正月壬申朔十一月己卯日戌初初刻五分內一十
一秒冬至
癸巳十四年正月丙寅朔十一月乙酉日子正三刻十一分內二
秒冬至
億宗皇帝
乾符甲午元年正月庚申朔十一月庚寅日卯正三刻一分內五
十一秒冬至○應閏
乙未二年正月甲申朔十一月乙未日午正二刻七分內四十一
秒冬至
丙申三年正月己卯朔十一月庚子日酉正一刻十三分內三十

一秒冬至○史九月乙亥朔日食
丁酉四年正月癸酉朔十一月丙午日子正一刻四分內二十二
秒冬至○史閏二月四月壬申朔日食自該辰年至此十一閏
又一紀
戊戌五年正月丁酉朔十一月辛亥日卯正初刻十分內一十一
秒冬至
己亥六年正月辛卯朔十一月丙辰日午正初刻一分內一秒冬
至日躔斗四度之五十六分丑宮九度○史四月庚申朔日食
閏十月

全史日至源流卷二十六終

壬子運二十七萬二百一十六期每期三百六十五日二時七刻五分三十秒
冬至十四日八時三刻十三分五十八秒二十微
小寒十四日八時五刻四分四十八秒二十微
大寒十四日九時一刻十四分三秒二十微
立春十四日十時一刻五分三秒二十微
雨水十四日十一時三刻三分二十微
驚蟄十五日零六刻十二分五十八秒二十微
春分十五日二時三刻七分四十八秒二十微
清明十五日四時零四分四十八秒二十微
穀雨十五日五時四刻五分五十三秒二十微
立夏十五日六時六刻十二分五十八秒二十微
小滿十五日七時七刻一分五十三秒二十微
芒種十五日八時四刻六分五十八秒二十微
夏至十五日八時六刻八分五十八秒二十微
小暑十五日八時五刻二分五十八秒二十微
大暑十五日八時零八分五十八秒二十微
立秋十五日七時零十二分五十八秒二十微
處暑十五日五時六刻八分五十八秒二十微
白露十五日四時二刻十一分三秒二十微
秋分十五日二時五刻十二分八秒二十微
寒露十五日一時一刻二分三秒二十微
霜降十四日十一時五刻一分五十八秒二十微
立冬十四日十時二刻十二分八秒二十微
小雪十四日九時二刻十二分三秒二十微
大雪十四日八時五刻十一分五十八秒二十微
廣明庚子元年正月乙卯朔十一月辛酉日酉初三刻六分內三十一秒冬至
中和辛丑元年正月庚戌朔十一月丙寅夜子初二刻十二分內一秒冬至
壬寅二年正月甲辰朔十一月壬申日卯初二刻二分內三十一秒冬至○應閏
癸卯三年正月戊辰朔十一月丁丑日午初一刻八分內一秒冬至
甲辰四年正月壬戌朔十一月壬午日酉初初刻十三分內三十一秒冬至
乙巳元年正月丁巳朔十一月丁亥夜子初初刻四分內一秒冬至○應閏
丙午二年正月辛巳朔十一月癸巳日寅正三刻九分內三十一

秒冬至
丁未三年正月乙亥朔十一月戊戌日巳正二刻十五分內一秒
冬至○自巳丑年至此又十九年本紀十一月有壬申十二月
有癸巳蓋閏十一月二百九十六章然應下年閏三月
文德戊申元年正月己亥朔十一月癸卯日申正二刻五分內三
十一秒冬至○史三月戊戌朔日食
昭宗皇帝
龍紀己酉元年正月癸巳朔十一月戊申日亥正一刻十一分內
一秒冬至○史十一月戊申朝享於太廟己酉有事於南郊今
推冬至在戊申亥正一刻

大順庚戌元年正月戊子朔十一月甲寅日寅正一刻一分內三
十一秒冬至○史閏九月
辛亥二年正月壬子朔十一月己未日巳正初刻七分內一秒冬
至
景福壬子元年正月丙午朔十一月甲子日申初三刻十二分內
三十一秒冬至○史天正冬至己未日今同見上年
癸丑二年正月庚子朔十一月己巳日亥初三刻三分內一秒冬
至○應閏
乾寧甲寅元年正月甲子朔十一月乙亥日寅初二刻八分內三
十一秒冬至
乙卯二年正月己未朔十一月庚辰日巳初一刻十四分內一秒
冬至
丙辰三年正月癸丑朔十一月乙酉日申初一刻四分內三十一
秒冬至○史閏正月應閏三月
丁巳四年正月丁丑朔十一月庚寅日亥初初刻十分內一秒冬
至
光化戊午元年正月辛未朔十一月丙申日丑正三刻十五分內
三十一秒冬至○史閏十月
己未二年正月乙未朔十一月辛丑日辰正三刻六分內一秒冬
至
庚申三年正月己丑朔十一月丙午日未正二刻十一分內三十
一秒冬至
天復辛酉元年正月甲申朔十一月辛亥日戌正二刻二分內一
秒冬至○史正月甲申朔應閏
壬戌二年正月戊申朔十一月丁巳日丑正一刻七分內三十一
秒冬至○五行志十一月丁巳日南至今同
癸亥三年正月壬寅朔十一月壬戌日辰正初刻十三分內一秒
冬至○史十二月有丙申蓋晦日
天祐甲子元年正月丁酉朔十一月丁卯日未正初刻三分內三
十一秒冬至○史閏四月乙未朔十月辛卯朔日食

昭宣皇帝仍天祐年號

乙丑二年正月辛酉朔十一月壬申日戊初三刻九分內一秒冬

至

丙寅三年正月乙卯朔十一月戊寅日丑初二刻十四分內三十

一秒冬至○史四月癸未朔日食閏十二月自戊辰年至此又

十九年而置閏應在次年二月後一百九十七章

丁卯四年正月己卯朔十一月癸未日辰初二刻五分內一秒冬

至○史五月丁丑朔四月後梁開平元年遼太祖耶律阿保機

元年四月丁未朔移上閏於此年戊戌年至此十一閏又一周

五代

梁

太祖皇帝

開平戊辰二年正月癸酉朔十一月戊子日未初一刻十分內三

十一秒冬至○史三月壬申朔遼史正月癸酉朔十月己亥朔

己巳三年正月戊辰朔十一月癸巳日戌初一刻一分內一秒冬

至○史閏八月十一月甲午日南至告謝於南郊今推冬至在

癸巳戊初一刻遼史七月丁酉朔

庚午四年正月壬辰朔十一月己亥日丑初初刻六分內三十一

秒冬至○遼史正月壬辰朔遼史七月戊子朔

乾化辛未元年正月丙戌朔十一月甲辰日卯正三刻十二分內

一秒冬至○史五月甲申朔九月戊寅日戌初三刻二分內三十一

秒冬至○應閏此年六月友珪弒立

癸酉三年正月甲辰朔十一月甲寅日酉正二刻八分內一秒冬

至○遼史正月甲辰朔此年二月友貞誅珪立

甲戌四年正月戊戌朔十一月庚申日子正一刻十三分內三十

一秒冬至○遼史七月丙申朔十月甲子朔

貞明乙亥元年正月癸巳朔十一月乙丑日卯正一刻四分內一

丙子二年正月丁巳朔十一月庚午日午正初刻九分內三十一

秒冬至○應閏

戊寅四年正月乙亥朔十一月庚辰夜子初三刻五分內三十一

秒冬至○史十二月庚子朔遼史同

己卯五年正月己巳朔十一月丙戌日卯初二刻十一分內一秒

冬至○史八月乙未朔

庚辰六年正月癸亥朔十一月辛卯日午初二刻一分內三十一

秒冬至○遼史閏六月八月己未朔九月己丑朔

龍德辛巳元年正月丁亥朔十一月丙申日酉初一刻七分內一

秒冬至〇史三月丁亥朔五月丙戌朔遼史同十月癸丑朔
壬午二年正月壬午朔十一月辛丑夜子初初刻十二分內三十
一秒冬至〇遼天贊元年
癸未三年正月丙子朔十一月丁未日卯初初刻三分內一秒冬
至〇史閏四月遼史同自四月後後唐同光元年十二月庚午
朔
後唐
莊宗皇帝
同光甲申二年正月庚子朔十一月壬子日巳正三刻八分內三
十一秒冬至〇史二月己巳朔遼史九月丙申朔十月丙寅朔

十一月乙未朔
乙酉三年正月甲午朔十一月丁巳日申正二刻十四分內一秒
冬至〇史閏十二月遼史同自丁卯年至此又十九年得二百
九十八章然應下年閏二月
丙戌四年正月戊午朔十一月壬戌日亥正二刻四分內三十一
秒冬至〇史四月丁亥朔五月丙辰朔八月乙酉朔自四月後
天成元年遼天顯元年
明宗皇帝
天成丁亥二年正月癸丑朔十一月戊辰日寅正一刻十分內一
秒冬至〇史正月癸丑朔二月壬午朔三月壬子朔遼太宗德

光乃稱天顯二年
戊子三年正月丁未朔十一月癸酉日巳正初刻十五分內三十
一秒冬至〇史三月丁未朔應閏
己丑四年正月辛未朔十一月戊寅日申正初刻六分內一秒冬
至〇史五月己巳朔遼史正月壬申朔十一月丙寅朔
長興庚寅元年正月乙丑朔十一月癸未日亥初三刻十一分內
三十一秒冬至〇史十月庚申朔
辛卯二年正月己未朔十一月己丑日寅初三刻二分內一秒冬

至〇史閏五月十二月甲寅朔
壬辰三年正月癸未朔十一月甲午日巳初二刻七分內三十一
秒冬至〇遼史五月壬午朔
癸巳四年正月戊寅朔十一月己亥日申初一刻十三分內一秒
冬至〇史十二月癸卯朔
愍皇帝
應順甲午元年正月壬申朔十一月甲辰日亥初一刻三分內三
十一秒冬至〇史正月壬申朔閏正月自五月後改清泰元年
廢帝
清泰乙未二年正月丙申朔十一月庚戌日寅初初刻九分內一
秒冬至
丙申三年正月庚寅朔十一月乙卯日辰正三刻十四分內三十

一秒冬至〇史閏十一月自十一月後晉天福元年遼史十二月乙酉朔自戊辰年至此十一閏三周又一紀編一年下起丁酉

晉

高祖皇帝

天福丁酉二年正月甲寅朔十一月庚申日未正三刻五分內一秒冬至

戊戌三年正月戊申朔十一月乙丑日戌正二刻十分內三十一秒冬至〇遼會同元年正月戊申朔十月甲戌朔十一月甲辰朔

己亥四年正月癸卯朔十一月辛未日丑正二刻一分內一秒冬至〇史閏七月八月己亥朔

庚子五年正月丁卯朔十一月丙子日辰正一刻六分內三十一秒冬至〇史正月丁卯朔十一月丙子冬至始用二舞今推冬至日合遼史十二月壬辰朔

辛丑六年正月辛酉朔十一月辛巳日未正初刻十二分內一秒冬至〇史三月丙戌朔閏七月遼大同元年正月辛酉朔遼史十一月壬午以冬至受賀著令

壬寅七年正月丙辰朔十一月丙戌日戌正初刻二分內三十一秒冬至〇遼史正月丙辰朔閏三月

出帝不改元仍稱天福

癸卯八年正月庚辰朔十一月壬辰日丑初三刻八分內一秒冬至〇史三月己卯朔八月丁未朔

開運甲辰元年正月甲戌朔十一月丁酉日辰初二刻十三分內三十一秒冬至〇史正月甲戌朔三月癸酉朔七月辛未朔八月辛丑朔九月庚午朔十二月己巳朔閏十二月己亥朔丙戌年至此又十九年二百九十九章而置閏應在次年二月後

乙巳二年正月戊戌朔十一月壬寅日未初二刻四分內一秒冬至〇史五月丙申朔八月甲子朔遼史十二月癸亥朔

丙午三年正月壬辰朔十一月丁未日戌初一刻九分內三十一秒冬至〇遼史四月辛酉朔十一月戊子朔

漢

高祖皇帝初年無年號

丁未四年稱天福十二年正月丁亥朔十一月癸丑日丑初初刻十五分內一秒冬至〇史三月丙戌朔閏七月遼大同元年正月丁亥朔二月丁巳朔三月丙辰朔九月壬子朔

乾祐戊申元年正月辛亥朔十一月戊午日辰初初刻五分內三十一秒冬至〇史七月戊申朔遼世宗天祿二年四月庚辰朔

隱皇帝不改元

己酉二年正月乙巳朔十一月癸亥日午正三刻十一分內一秒
冬至○遼史九月辛丑朔
庚戌三年正月己亥朔十一月戊辰日酉正三刻一分內三十一
秒冬至○臆閏十二月甲午朔遼史三月戊戌朔九月乙丑朔
周
太祖皇帝
廣順辛亥元年正月癸亥朔十二月甲戌日子正二刻七分內一
秒冬至日躔斗三度之五十六分丑宮八度○遼史正月癸亥
朔五月壬戌朔六月辛卯朔九月庚申朔改是年應歷元年
壬子二年正月戊午朔十一月己卯日卯正一刻十二分內三十

一秒冬至○史三月丁巳朔六月乙酉朔遼穆宗應歷二年正
月戊午朔五月丙辰朔九月甲寅朔十月甲申朔十一月癸丑
朔己卯日南至今同十二月癸未朔
癸丑三年正月壬子朔十一月甲申日午正一刻三分內一秒冬
至○史閏正月遼史閏月壬午朔三月庚辰朔
顯德甲寅元年正月丙子朔十二月己丑日酉正初刻八分內三
十一秒冬至○遼史二月丙午朔十二月辛丑朔
世宗皇帝不改元
乙卯二年正月庚午朔十月壬寅日甲午夜子初三刻十四分內一
秒冬至○史九月丙寅朔遼史十二月乙未朔遼史十二月

乙丑朔
丙辰三年正月甲午朔十一月庚子日卯初三刻四分內三十一
秒冬至○史天正冬至乙未日今在甲午夜子初三刻見上年
丁巳四年正月己丑朔十一月乙巳日午初二刻十分內一秒冬
至○史正月己丑朔
戊午五年正月癸未朔十一月庚戌日酉初一刻十五分內三十
一秒冬至○史三月壬午朔臆閏
己未六年正月丁未朔十一月乙卯夜子初一刻六分內一秒冬
至○遼史五月乙巳朔六月乙亥朔是月世宗崩
恭皇帝

庚申七年正月辛丑朔十一月辛酉日卯初初刻十一分內三十
一秒冬至○卽宋太祖建隆元年史正月辛丑朔五月己亥朔
日食八月戊辰朔遼史七月己亥朔
宋
太祖皇帝
建隆辛酉二年正月丙申朔十一月丙寅日午初初刻二分內一
秒冬至○史正月丙申朔四月癸巳朔日食蓋閏三月
壬戌三年正月庚申朔十一月辛未日申正三刻七分內三十一
秒冬至○史三月戊午朔十月乙酉朔天正冬至丙寅日今同
見上年遼史二月己丑朔

乾德癸亥元年正月甲寅朔十一月丙子日亥正二刻十三分內一秒冬至○史十一月有甲申次年正月又有甲申是此年閏十二月自乙巳年至此又十九年得三百章然應下年閏二月

甲子二年正月戊寅朔十一月壬午日寅正二刻三分內三十一秒冬至○邊史正月戊寅朔六月丙午朔十一月壬午日南至宴飲達旦今推至日合

乙丑三年正月癸酉朔十一月丁亥日巳正一刻九分內一秒冬至○史正月癸酉朔邊史二月壬寅朔

丙寅四年正月丁卯朔十一月壬辰日申正初刻十四分內三十一秒冬至○邊史正月丁卯朔閏七月丁酉年至此十一閏爲一紀

丁卯五年正月庚寅朔十一月丁酉日亥正初刻五分內一秒冬至○史六月戊午朔日食邊史正月庚寅朔九月丙戌朔

開寶戊辰元年正月乙酉朔十一月癸卯日寅初三刻十分內三十一秒冬至○史十一月癸卯南郊大赦今推冬至日合邊史正月乙酉朔三月甲申日巳初三刻一分內一秒冬至與宋同

己巳二年正月己卯朔十一月戊申日辰正一刻十五分內一秒冬至○史正月己卯朔閏四月自三月後邊改保甯元年五月戊寅朔十一月甲辰朔日食

庚午三年正月癸卯朔十一月癸丑日申初二刻六分內三十一秒冬至○史十一月丙子日亥正二刻十三分內一秒冬至日合邊史七月辛未朔日食九月己亥朔

辛未四年正月戊戌朔十一月戊午日亥初一刻十二分內一秒冬至○史四月辛未朔日食九月己亥朔日食十一月癸亥朔日食十二月癸巳朔

壬申五年正月壬辰朔十一月甲子日寅初一刻三分內三十一秒冬至○史閏二月九月丁巳朔日食邊史四月庚寅朔十月丁亥朔

癸酉六年正月丙辰朔十一月己巳日巳初初刻八分內一秒冬至○史三月乙卯朔邊史十一月辛亥朔日食

甲戌七年正月庚戌朔十一月甲戌日未正三刻十三分內三十一秒冬至○史二月庚辰朔日食閏十月邊史七月丁未朔

乙亥八年正月甲戌朔十一月己卯日戌正三刻四分內一秒冬至○史正月甲戌朔七月辛未朔日食

丙子九年正月戊辰朔十一月乙酉日丑正二刻九分內三十一秒冬至○史十一月癸亥朔十二月改太平興國元年

太宗皇帝

太平興國丁丑二年正月壬戌朔十一月庚寅日辰正一刻十五分內一秒冬至○史正月壬戌朔閏七月十一月丁亥朔日食

庚寅日南至今同

戊寅三年正月丙戌朔十一月乙未日未正一刻五分内三十一秒冬至○史正月丙戌朔十一月丙申有事於圜邱今推冬至在乙未日未正一刻

己卯四年正月辛巳朔十一月庚子日戌正初刻十一分内一秒冬至○史三月庚辰朔五月己卯朔九月戊寅朔日食遼史十一月辛丑冬至大赦改元今推至日在庚子日戌正初刻

庚辰五年正月丙子朔十一月丙午日丑正初刻一分内三十一秒冬至○史六月戊戌朔日食遼史四月己亥朔十一月丙午日六十三刻冬至今推至日合遼史乾元癸十一月庚子朔十月辛未朔十一月庚申有事於圜邱今推冬至在庚子日戌正初刻

推至日合遼史乾亨二年正月丙子朔日南至今推至日在丁丑未初初刻

子朔十二月庚午朔

辛巳六年正月己亥朔十一月辛亥日辰初三刻七分内一秒冬至○史九月乙未朔日食十一月辛亥祀圜邱今推至日合

壬午七年正月甲午朔閏十月丙辰日未初二刻十二分内三十一秒冬至○遼史正月癸未朔二月丙申有事於圜邱今推冬至在丙辰日未初二刻十二分内三十一秒

蓋閏十月自甲子年至此又十九年得三百一章然置閏應在

次年三月後

癸未八年正月戊午朔十一月辛酉日戌初二刻三分内一秒冬至○史二月戊子朔日食遼聖宗統和元年正月戊午朔二月戊子朔四月丙戌朔九月癸丑朔十月癸未朔十一月壬子

朔

雍熙甲申元年正月壬子朔十一月丁卯日丑初一刻八分内三十一秒冬至○遼史十月丁丑朔

乙酉二年正月丙午朔十一月壬申日辰初初刻十四分内一秒冬至○史四月乙亥朔閏九月十二月庚子朔日食遼史二月丙子朔四月乙亥朔七月甲辰朔八月癸酉朔

丙戌三年正月庚午朔十一月丁丑日未初初刻四分内三十一秒冬至○史六月戊戌朔日食遼史四月己亥朔十一月戊寅日南至今推至日在丁丑未初初刻

丁亥四年正月甲子朔十一月壬午日酉正三刻十分内一秒冬至○史四月癸巳朔遼史三月癸亥朔

端拱戊子元年正月己未朔十一月戊子日子正二刻十五分内三十一秒冬至○遼史正月癸未朔二月壬午朔六月庚戌朔

己丑二年正月癸未朔十一月癸巳日卯正二刻六分内一秒冬至○遼史正月癸未朔二月壬子朔三月壬午朔六月庚戌朔

淳化庚寅元年正月戊寅朔十一月戊戌日午正一刻十一分内三十一秒冬至○史正月戊寅朔遼史四月丙午朔

辛卯二年正月壬申朔十一月癸卯日酉正一刻二分内一秒冬至○史二月戊子朔日食遼聖宗統和元年正月戊午朔二月戊子朔四月丙戌朔九月癸丑朔十月癸未朔十一月壬子朔十二月辛未朔日食十二月丙寅朔

壬辰三年正月丙申朔十一月己酉日子正初刻七分内三十一

秒冬至○史二月乙丑朔日食

癸巳四年正月庚寅朔十一月甲寅日卯初三刻十三分內一秒

冬至○史二月己未朔日食八月丙辰朔日食閏十月

甲午五年正月癸丑朔十一月己未日午初三刻三分內三十一

秒冬至○史正月癸丑朔十二月戊寅朔日食遼史六月辛巳

朔八月庚辰朔十一月戊申朔十二月戊寅朔

至道乙未元年正月戊申朔十一月甲子日酉初二刻九分內一

秒冬至○史十月甲戌朔遼史六月丙子朔

丙申二年正月壬寅朔十一月己巳夜子初一刻十四分內三十

一秒冬至○遼史閏七月丁卯年至此十一閏一周

丁酉三年正月丙寅朔十一月乙亥日卯初一刻五分內一秒冬

至○遼史三月乙丑朔四月乙未朔十月壬辰朔十一月壬戌

朔

眞宗皇帝

咸平戊戌元年正月辛酉朔十一月庚辰日午初初刻十分內三

十一秒冬至○史五月戊午朔日食遼史六月丙戌朔閏八月十二月庚辰朔日食

月戊子朔七月丁巳朔九月丁巳朔

己亥二年正月乙卯朔十一月乙酉日酉初初刻一分內一秒冬

至○史閏三月九月庚辰朔日食十一月乙酉朔太廟內戌祀

圜邱今推冬至在乙酉酉初初刻

庚子三年正月己卯朔十一月庚寅日亥正三刻六分內三十一

秒冬至○史正月己丑朔十一月庚寅日卯初三刻十三分內一秒

冬至○遼史閏十一月自癸未年至此又十九年三百二章然

史十一月甲戌朔

辛丑四年正月癸酉朔十一月丙申日寅正二刻十二分內一秒

冬至○遼史閏十一月自癸未年至此又十九年三百二章然

置閏應在次年二月後

壬寅五年正月丁酉朔十一月辛丑日巳正二刻二分內三十一

秒冬至○史七月甲午朔日食十一月辛丑癸丑太廟壬寅祀圜

邱今推冬至在辛丑巳正二刻遼史四月丙寅朔九月癸巳朔

癸卯六年正月壬辰朔十一月丙午日申正一刻八分內一秒冬

至

景德甲辰元年正月丙戌朔十一月辛亥日亥正初刻十三分內

三十一秒冬至○史正月丙戌朔閏八月十二月庚辰朔日食

遼史閏九月

乙巳二年正月庚戌朔十一月丁巳日寅正初刻四分內一秒冬

至○史正月庚戌朔十一月丙辰饗太廟丁巳祀圜邱今推冬

至日合

丙午三年正月甲辰朔十一月壬戌日巳初三刻九分內三十一

秒冬至○史五月壬寅朔日當食不虧

丁未四年正月戊戌朔十一月丁卯日申初二刻十五分內一秒
冬至○史五月丙申朔日食閏五月十月甲午朔日食十一月
戊辰日南至諸厤推之得丁卯今同
大中祥符戊申元年正月壬戌朔十一月壬申日亥初二刻五分
內三十一秒冬至○遼史十月戊子朔
己酉二年正月丁巳朔十一月戊寅日寅初一刻十一分內一秒
冬至○史三月丙辰朔日食遼史四月丙戌朔七月甲寅朔十
一月壬子朔
庚戌三年正月辛亥朔十一月癸未日巳初一刻一分內三十二
秒冬至○遼史正月辛亥朔十月丙午朔十二月丁未朔
辛亥四年正月乙亥朔十一月戊子日申初初刻七分內一秒冬
至○史四月甲辰朔七月壬申朔遼史正月乙亥朔五月甲戌
朔十一月庚午朔

壬子五年正月己巳朔閏十月癸巳日戌正三刻十二分內三十
一秒冬至○遼史七月庚戌朔日食閏十月庚辰朔○史八月丙申朔日食閏十月遼開
泰元年五月戊辰朔十一月甲午朔
癸丑六年正月己亥朔十一月己巳日丑正三刻三分內一秒冬
至○史正月癸巳朔十二月戊午朔日食遼史十月己未朔
甲寅七年正月丁亥朔十一月甲辰日辰正二刻八分內三十一
秒冬至○二月丁巳朔見廬山志棲賢橋石崖十二月癸丑朔
日當食不虧
乙卯八年正月壬午朔十一月己酉日未正一刻十四分內一秒
冬至○史正月壬午朔六月己酉朔日食閏六月
丙辰九年正月丙午朔十一月甲寅日戌正一刻四分內三十一
秒冬至
天禧丁巳元年正月辛丑朔十一月庚申日丑正初刻十分內一
秒冬至○遼史六月戊辰朔
戊午二年正月乙未朔十一月乙丑日辰初三刻十五分內三十
一秒冬至○史閏四月遼史二月乙丑朔

己未三年正月己未朔十一月庚午日未初三刻六分內一秒冬
至○史三月戊午朔日食十一月庚午饗太廟辛未祀圜邱今
推冬至在庚午未初三刻
庚申四年正月癸丑朔十一月乙亥日戌初二刻十一分內三十
一秒冬至○遼史七月庚戌朔日食閏十月庚辰朔○史八月丙申朔日食閏十月遼開
又十九年宋史十一月有戊午十二月有乙亥蓋閏十一月自壬寅年至此
百三章然置閏應在次年三月後
辛酉五年正月丁丑朔十一月辛巳日丑初二刻二分內一秒冬
至○史七月甲戌朔日食遼太平元年
乾興壬戌元年正月辛未朔十一月丙戌日辰初一刻七分內三

十一秒冬至〇史正月辛未朔天正冬至辛巳日今同見上年
仁宗皇帝
天聖癸亥元年正月丙寅朔十一月辛卯日未初初刻十三分內
一秒冬至日躔斗二度之五十六分丑宮七度〇史正月丙寅
朔閏九月十一月壬辰冬至今在辛卯未初初刻遼史十一月
辛卯朔
甲子二年正月庚寅朔十一月丙申日戌初初刻三分內三十一
秒冬至〇史五月丁亥朔八月丙辰朔十一月丙申饗太廟丁
酉合祀圜邱今推冬至在丙申戌初初刻
乙丑三年正月甲申朔十一月壬寅日子正三刻九分內一秒冬
至〇史十二月戊寅太白復見蓋晦日

丙寅四年正月己卯朔十一月丁未日卯正二刻十四分內三十
一秒冬至〇史閏五月甲戌朔日食遼史四月丁未朔日
丁酉年至此十一閏又一紀
戊辰六年正月丙申朔十一月壬子日午正二刻五分內一秒冬
至在壬子午正二刻遵史七月己亥朔十月丁卯朔
秒冬至〇史三月丙申朔日食遼史九月壬辰朔十二月辛酉
朔
己巳七年正月辛卯朔十一月癸亥日子正一刻一分內一秒冬
至〇史閏二月八月丁亥朔日食十一月癸亥冬至今同遼史
十月丙戌朔
庚午八年正月乙卯朔十一月戊辰日卯正初刻六分內三十一
秒冬至〇史十一月戊辰祀南郊今推冬至日合
辛未九年正月己酉朔十一月癸酉日午初三刻十二分內一秒
冬至〇史七月丙午朔遼史六月丁丑朔皆閏十月遼與宗景

福元年
明道壬申元年正月癸酉朔十一月戊寅日酉初三刻二分內三
十一秒冬至〇史十一月己卯冬至今在戊寅酉初三刻遼與
宗重熙元年三月壬申朔
癸酉二年正月丁卯朔十一月癸未夜子在二更六分內一秒冬
至〇史六月甲午朔日食
景祐甲戌元年正月辛酉朔十一月己丑日卯初一刻十三分內
三十一秒冬至〇應閏遼史七月戊子朔
乙亥二年正月乙酉朔十一月甲午日午初一刻四分內一秒冬
至〇史十一月乙未祀南郊今推冬至在甲午午初一刻遼史
秒冬至
六月癸丑朔
丙子三年正月庚辰朔十一月己亥日酉初初刻九分內三十一

丁丑四年正月甲戌朔十一月甲辰日亥正三刻十五分內一秒
冬至○應閏遼史六月壬申朔七月辛丑朔
寶元戊寅元年正月戊戌朔十一月庚戌日寅正三刻五分內三
十一秒冬至○史三月戊戌朔十一月戊寅祀南郊今推十一
月無戊寅蓋傳刻之訛遼史十月甲子朔
己卯二年正月壬辰朔十一月乙卯日巳正二刻十一分內一秒
冬至○自辛酉年至此又十九年史下年正月丙辰朔蓋此冬
閏十二月三百四章然應下年閏二月
康定庚辰元年正月丙辰朔十一月庚申日申正二刻一分內三
十一秒冬至○史閏二月庚申朔日食五月甲寅朔
慶歷辛巳元年正月辛亥朔十一月乙丑日亥正一刻七分內一
秒冬至○史十一月丙寅祀今推冬至在乙丑亥正一刻此
月司天監上崇天萬年厤遼史二月庚辰朔
壬午二年正月丙午朔十一月辛未日寅正初刻十二分內三十
一秒冬至○史閏九月遼史四月甲戌朔七月壬寅朔
癸未三年正月庚午朔十一月丙子日巳正初刻三分內一秒冬
至○史正月庚午朔五月丁卯朔日食
甲申四年正月甲子朔十一月辛巳日申初三刻八分內三十一
秒冬至○史十一月壬午郊今推冬至在辛巳日申初三刻遼
史正月甲子朔五月壬戌朔

乙酉五年正月戊午朔十一月丙戌日亥初二刻十四分內一秒
冬至○史四月丁亥朔日食十一月丁亥冬至今在丙戌日亥
初二刻遼史閏五月
丙戌六年正月壬午朔十一月壬辰日寅初二刻四分內三十一
秒冬至○史三月辛巳朔日食
丁亥七年正月丙子朔十一月丁酉日巳初一刻十分內一秒冬
至○史十一月戊戌郊今推冬至在丁酉日巳初一刻
戊子八年正月庚午朔十一月壬寅日申初初刻十五分內三十
一秒冬至○史閏正月應閏三月十二月乙丑朔遼史十一月
乙未朔

皇祐己丑元年正月甲午朔十一月丁未日亥初初刻六分內一
秒冬至○史三月戊子朔十一月三十日癸丑
景長閏十一月今推至日合但當時用平氣故閏十一月若如
今法不宜置閏遼史六月丙辰朔
辛卯三年正月癸丑朔十一月戊午日辰正三刻二分內一秒冬
至○遼史十月己卯朔
壬辰四年正月丁未朔十一月癸亥日未正二刻七分內三十一
秒冬至○史十一月壬午郊今推冬至在癸亥日未正二刻
遼史正月丁未朔閏五月壬申朔遼史七月甲

辰朔
癸巳五年正月辛丑朔十一月戊辰日戊正一刻十三分內一秒
冬至○史十月丙申朔日食十一月己巳郊令推冬至在戊辰
日戊正一刻遼史閏七月
至和甲午元年正月乙丑朔十一月甲戌日丑正一刻三分內三
十一秒冬至
乙未二年正月庚申朔十一月己卯日辰正初刻九分內一秒冬
至○遼史二月己丑朔自八月後遼道宗清寧元年
嘉祐丙申元年正月甲寅朔十一月甲申日未初三刻十四分內
三十一秒冬至○史正月甲寅朔閏三月癸未朔四月壬子朔

八月庚戌朔日食遼史十二月戊申朔自丁卯年至此十一閏
又一周
至
戊戌三年正月壬申朔十一月乙未日丑初二刻十分內三十一
秒冬至○史八月己亥朔日食閏十二月遼史正月壬申朔五
月庚午朔自庚辰年至此又十九年然置閏應在次年二月後
得三百五章
己亥四年正月丙申朔十一月庚子日辰初二刻一分內一秒冬
至○史正月丙申朔日食

庚子五年正月辛卯朔十一月乙巳日未初一刻一分內三十一
秒冬至○遼史五月戊子朔
辛丑六年正月乙酉朔十一月庚戌日戌初初刻十二分內一秒
冬至○史六月壬子朔日食閏八月
壬寅七年正月己酉朔十一月丙辰日丑初初刻二分內三十一
秒冬至○史二月己卯朔六月丙子朔
癸卯八年正月癸卯朔十一月辛酉日卯正三刻八分內一秒冬
至○史四月壬申朔遼史八月庚午朔十月戊辰朔

英宗皇帝
治平甲辰元年正月丁酉朔十一月丙寅日午正二刻十三分內
見上年遼史十月壬辰朔
乙巳二年正月辛酉朔十一月辛未日酉正二刻四分內一秒冬
至○史十一月壬申祀南郊令推冬至在辛未日酉正二刻遼
咸雍元年正月辛酉朔十月丁亥朔
丙午三年正月乙卯朔十一月丁丑日子正一刻九分內三十一
秒冬至○史二月乙酉朔九月壬子朔日食
丁未四年正月庚戌朔十一月壬午日卯正初刻十五分內一秒
冬至○史正月庚戌朔閏二月八月丁未朔
神宗皇帝

熙甯戊申元年正月甲戌朔十一月丁亥日午正初刻五分內三
十一秒冬至○史正月甲戌朔日食十一月丁亥郊令推至日
合遼史二月甲辰朔

己酉二年正月戊辰朔十一月壬辰日酉初三刻十一分內一秒
冬至○史閏十一月

庚戌三年正月壬辰朔十一月丁酉夜子初三刻一分內三十一
秒冬至○史九月戊子朔

辛亥四年正月丁亥朔十一月癸卯日卯初二刻七分內一秒冬
至○史四月丙辰朔遼史七月甲申朔

壬子五年正月辛巳朔十一月戊申日午初一刻十二分內三十
一秒冬至○史正月乙丑朔閏九月十一月己丑朔日食遼史
全史日至源流 卷二十七 三六

一秒冬至○史閏七月

癸丑六年正月乙巳朔十一月癸丑日酉初一刻三分內一秒冬
至○史四月甲戌朔日食十一月癸丑日冬至今同

甲寅七年正月己亥朔十一月戊午夜子初初刻八分內三十一
秒冬至○史十一月己未郊令推冬至在戊午夜子初初刻

乙卯八年正月癸巳朔十一月甲子日寅正三刻十四分內一秒
冬至○史閏四月八月庚寅朔日當食不見遼太康元年

丙辰九年正月丁巳朔閏八月九月癸卯朔日食十一月己巳日巳正三刻四分內三十一
秒冬至○史八月甲申朔遼史六月乙酉朔

丁巳十年正月壬子朔十一月甲戌日申正二刻十分內一秒冬
至○史十二月庚午朔日當食不見

戊午十一年正月丁巳朔十一月甲辰日寅初二刻十三分內一秒
冬至○史正月丁丑朔閏八月九月癸卯朔日食十一月丙午
朔遼史二月庚午朔

己未十二年正月丙午朔十一月己巳日巳初二刻三分內三十一
秒冬至○史閏十一月

庚申元年正月乙亥朔十一月甲戌日申初二刻十分內一秒冬
至○史正月甲辰朔日食十一月己巳日冬至今同

辛酉二年正月甲辰朔十一月己亥日卯初初刻五分內三十一
秒冬至○史正月甲戌朔日食十一月己亥日冬至今同

壬戌三年正月癸酉朔十一月戊辰日午正初刻十一分內三十
一秒冬至○史閏十一月

癸亥四年正月壬寅朔十一月戊戌日酉初二刻七分內三十一
秒冬至○史正月癸未朔日食十一月戊戌日冬至今同

甲子五年正月辛丑朔十一月丁卯日寅正一刻六分內一秒冬
至○史閏十一月

乙丑六年正月庚申朔十一月丙申日丑初二刻十二分內三十
一秒冬至○史正月庚寅朔日食十一月丙申日冬至今同

丙寅七年正月己未朔十一月乙丑日亥正一刻十五分內
三十一秒冬至○史閏正月應閏三月六月癸卯朔日食自嘉
祐己亥四年至此二十年七閏已於二百八十二章逐章詳其
說至此乃變通之共三百六章此後章法當另數而周紀仍舊

己未二年正月庚午朔十一月乙酉日寅正一刻六分內一秒冬
至○史八月丙申朔

庚申三年正月乙丑朔十一月庚寅日巳正初刻十一分內三十
一秒冬至○史正月乙丑朔閏九月十一月己丑朔日食遼史
全史日至源流 卷二十七 三七

十月己未朔

辛酉四年正月己丑朔十一月乙未日申正初刻二分內一秒冬
至○史十一月癸未朔日食

壬戌五年正月癸未朔十一月庚子日亥初二刻七分內三十一
秒冬至○史四月壬子朔日食

癸亥六年正月丁丑朔十一月丙午日寅初二刻十三分內一秒
冬至○史正月丁丑朔閏八月九月癸卯朔日食十一月丙午
朔遼史四月丙午朔

甲子七年正月辛丑朔十一月辛亥日巳初二刻三分內三十一
秒冬至○厤志十一月辛亥景長今同遼史二月庚午朔

乙丑八年正月乙未朔十一月丙辰日申初一刻九分內一秒冬
至○史三月甲午朔遼大安元年
哲宗皇帝
元祐丙寅元年正月庚寅朔十一月辛酉日亥初初刻十四分內
三十一秒冬至○史正月庚寅朔閏二月五月丁巳朔遼史六
月丁亥朔自丁酉年至此十一閏又一紀
丁卯二年正月甲寅朔十一月丁卯日寅初初刻五分內一秒冬
至遼史十二月己卯朔
戊辰三年正月戊申朔十一月壬申日辰正三刻十分內三十二
秒冬至○史十一月壬申景長今同閏十二月癸卯朔法應下
年閏二月凡隔歲再閏積歲既久自當變通已見皇祐二年
己巳四年正月壬申朔十一月丁丑日未正三刻一分內一秒冬
至○史閏十一月丁丑日景長今同
庚午五年正月丁卯朔十一月壬午日戌正二刻六分內三十一
秒冬至○史十一月壬午景長今同
辛未六年正月辛酉朔十一月戊子日丑正一刻十二分內一秒
冬至○史五月己未朔日食閏八月是歲行元祐親天麻十二
月戊子日冬至今同遼史七月戊午朔
壬申七年正月乙酉朔十一月癸巳日辰正一刻二分內三十一
秒冬至○史十一月癸巳日辰正三刻四分內一秒冬至郊合祀天地今推至日合
癸酉八年正月己卯朔十一月戊戌日未正初刻八分內一秒冬
至○史七月丙子朔
紹聖甲戌元年正月癸酉朔十一月癸卯日戌初三刻十三分內
三十一秒冬至○史三月壬申朔日食閏五月
乙亥二年正月丁酉朔十一月己酉日丑初三刻四分內一秒冬
至日躔斗一度之五十六分丑宮六度○遼壽隆元年五月乙
未朔

壬子運二十八共二百一十六期每期三百六十
刻五分十秒
冬至十四日八時三刻十三分五十七秒三十微
小寒十四日八時五刻四分四十七秒三十微
大寒十四日九時一刻十四分二秒三十微
立春十四日十時一刻五分二秒三十微
雨水十四日十一時三刻三分二秒三十微
驚蟄十五日零六刻十二分五十七秒三十微
春分十五日二時三刻七分四十七秒三十微
清明十五日四時零四分四十七秒三十微
穀雨十五日五時四刻五分五十二秒三十微
立夏十五日六時六刻十二分五十七秒三十微
小滿十五日七時七刻零一分五十二秒三十微
芒種十五日八時四刻六分五十七秒三十微
夏至十五日八時六刻八分五十七秒三十微
小暑十五日八時五刻二分五十七秒三十微
大暑十五日八時零八分五十七秒三十微
立秋十五日七時零十二分五十七秒三十微
處暑十五日五時六刻八分五十七秒三十微
白露十五日四時二刻十一分二秒三十微
秋分十五日二時五刻十二分七秒三十微
寒露十五日一時一刻二分二秒三十微
霜降十四日十一時五刻一分五十七秒三十微
立冬十四日十時二刻十二分七秒三十微
小雪十四日九時二刻十二分零二秒三十微
大雪十四日八時五刻十一分五十七秒三十微
丙子三年正月壬辰朔十一月甲寅日辰初二刻九分內二十一秒冬至
丁丑四年正月丙戌朔十一月己未日未初一刻十四分內二十一秒冬至○史閏二月丙辰朔日食遊史二月癸未年至此爲一章兩年一閏在前九年三閏在後又兩年一閏六年兩閏通共三百七章
元符戊寅元年正月庚戌朔十一月甲子日戌初二刻四分內三十一秒冬至○史閏二月六月癸未朔日食遊史二月丙辰朔自元豐己未年至此爲一章兩年一閏在前九年三閏在後又兩年一閏六年兩閏通共三百七章
己卯二年正月甲辰朔十一月庚午日丑初初刻九分內四十一秒冬至○史閏九月遊史十月己亥朔自元豐己未年至此爲一章兩年一閏在前九年三閏在後又兩年一閏六年兩閏通共三百七章
庚辰三年正月戊辰朔十一月乙亥日卯正三刻十四分內五十一秒冬至○史四月丁酉朔日食七月丙寅朔自元豐己未年至此爲一章兩年一閏在前九年三閏在後又兩年一閏六年兩閏通共三百七章

徽宗皇帝

建中靖國辛巳元年正月壬戌朔十一月庚辰日午正三刻五分
　內一秒冬至○史正月壬子朔五月庚戌朔四月辛卯朔日食五月辛酉朔
　十一月庚辰合祀天地今推至日合遼史二月壬辰朔天祚帝
立改是年爲乾統元年六月庚寅朔
崇甯壬午元年正月丁巳朔十一月乙酉日酉正二刻十分內一
　十一秒冬至○史閏六月甲寅朔
癸未二年正月辛巳朔十一月辛卯日子正一刻十五分內二十
　一秒冬至○史天正冬至乙酉日見上年遼史正月辛巳朔
甲申三年正月乙亥朔十一月丙申日卯正一刻五分內三十一

秒冬至○史六月壬寅朔十一月丙申郊今推至日合
乙酉四年正月己巳朔十一月辛丑日午正初刻十分內四十一
　秒冬至○史閏二月紀天厤十一月辛丑日六十二刻冬至今
　推至日合
丙戌五年正月癸巳朔十一月丙午日酉初三刻十五分內五十
　一秒冬至○史七月庚寅朔日當食不虧此年頒劉羲所造紀
　元新厤天正冬至辛丑日今同見上年
大觀丁亥元年正月戊子朔十一月辛亥夜子初三刻六分內二
　秒冬至○史正月戊子朔十一月壬子朔日食蓋以十二月作
　閏十月置閏應在次年正月後
戊子二年正月壬子朔十一月丁巳日卯初二刻十分內一秒
　冬至○史正月壬子朔五月庚戌朔日食十一月丁未朔
　已丑三年正月丙午朔十一月壬戌日午初二刻一分內二十一
　秒冬至○史二月丙子朔五月乙巳朔
庚寅四年正月庚子朔十一月丁卯日酉初一刻六分內三十一
　秒冬至○應閏史九月丙寅朔日食十一月丁卯郊今推至日
　合
政和辛卯元年正月甲子朔十一月壬申夜子初初刻十一分內
　四十一秒冬至○遼天慶元年
壬辰二年正月戊午朔十一月戊寅日卯初初刻一分內五十一

秒冬至○史正月戊午朔十一月戊寅日南至受圭於大慶殿
　今推至日合
癸巳三年正月癸丑朔十一月癸未郊今推至日合
　次年正月戊寅朔此年五小月八大月遼史閏四月
甲午四年正月戊寅朔十一月戊子日申正二刻十二分內一十
　一秒冬至○史正月戊寅朔
乙未五年正月壬申朔十一月癸巳日亥正二刻二分內二十一
　秒冬至○史三月辛未朔七月戊辰朔日食遼史九月丁卯朔
　金太祖完顏旻收國元年五月庚午朔六月己亥朔

丙申六年正月丙寅朔十一月已亥日寅正一刻七分內三十二秒冬至○遼史閏正月宋史九月辛卯朔十一月已亥郊今推至日合金史十二月庚申朔自丁卯年至此十一閏又一周共三百八章

丁酉七年正月庚寅朔十一月甲辰日巳正初刻十二分內四十一秒冬至○史十月乙卯朔金天輔元年

重和戊戌元年正月甲申朔十一月已酉日申正初刻二分內五十一秒冬至○史正月甲申朔五月壬午朔日食閏九月十月已卯朔十一月已酉朔金史二月癸丑朔閏月庚戌朔

宣和已亥元年正月戊申朔十一月甲寅日亥初三刻八分內一秒冬至○史四月丙子朔日食五月丙午朔九月甲辰朔十一月乙卯郊今推冬至在甲寅亥初三刻遼史三月丁未朔

庚子二年正月壬寅朔十一月庚申日寅初二刻十三分內一十一秒冬至○史十月戊辰朔日食

辛丑三年正月丁酉朔十一月乙丑日巳初二刻三分內二十二秒冬至○史閏五月十二月辛卯朔遼史正月丁酉朔改保大元年金史四月乙丑朔

壬寅四年正月辛酉朔十一月庚午日申初一刻八分內三十一秒冬至○史十一月庚午郊今推至日合金史六月戊子朔十月丙戌朔

癸卯五年正月乙卯朔十一月乙亥日亥初初刻十三分內四十一秒冬至○史八月辛巳朔日食統天厤宣和五年十二月丙午大寒益用平氣推算遼史四月甲申朔金史二月壬午朔閏八月後太宗天會元年

甲辰六年正月庚戌朔十一月辛巳日寅初初刻三分內五十一秒冬至○金史正月庚戌朔三月己酉朔閏三月戊寅朔五月丁丑朔八月乙巳朔十月甲辰朔

乙巳七年正月癸酉朔十一月丙戌日辰正三刻九分內一秒冬至○史十一月丙戌郊今推至日合是年二月遼亡金史正月癸酉朔

欽宗皇帝

靖康丙午元年正月丁卯朔十一月辛卯日未正二刻十四分內一十一秒冬至○史二月丁酉朔閏十一月壬辰朔十二月壬戌朔金史正月丁卯朔六月丁未二年正月辛卯朔十一月丙申日戌正二刻四分內二十一秒冬至○史四月庚申朔五月己丑朔七月己丑朔閏正月

高宗皇帝

建炎戊申二年正月丙戌朔十一月壬寅日丑正一刻九分內三

十一秒冬至○史十一月壬寅冬至祀昊天上帝于圜邱今推
至日合
己酉三年正月庚辰朔十一月丁未日辰正初刻十四分内四十
一秒冬至○史正月庚辰朔二月庚戌朔三月己卯朔四月戊
由朔五月戊寅朔閏八月九月丙午朔日食
庚戌四年正月甲辰朔十一月壬子日未正初刻四分内五十一
秒冬至○史八月辛未朔十一月壬子日南至遥拜二帝今推
至日合
紹興辛亥元年正月己亥朔十一月丁巳日戌初三刻十分内二
秒冬至○金史正月己亥朔
金史曰至源流卷二十八 七
壬子二年正月癸巳朔十一月丁巳朔二月丁亥朔十二月辛巳朔
一秒冬至○史正月癸亥日丑初二刻十五分内一十一月癸亥日丑初二刻六分内二十一
癸丑三年正月丁巳朔十一月戊辰日辰初二刻五分内二十二
秒冬至○史正月丁巳朔二月丁亥朔十二月辛巳朔
甲寅四年正月辛亥朔十一月癸酉日未初一刻十分内三十一
秒冬至○史正月辛亥朔四月庚辰朔十月丙子朔十一月癸
酉冬至今同十二月乙亥朔
乙卯五年正月乙巳朔十一月戊寅日戌初初刻十五分内四十
一秒冬至○史正月乙巳朔日食閏二月十一月庚午朔戊寅
有事於南郊今推至日合此年布衣陳得一造新厤成賜名統
元自丁酉年至此又一章共三百九章
丙辰六年正月己巳朔十一月甲申日丑初初刻五分内五十一
秒冬至○史正月己巳朔三月戊辰朔四月戊戌朔九月丙寅
朔十二月甲午朔金熙宗初立不改元
丁巳七年正月癸亥朔十一月己丑日卯正三刻十一分内一秒
冬至○史正月癸亥朔二月癸巳朔日食三月癸亥朔閏十月
此年五小月八大月
戊午八年正月戊子朔十一月甲午日午正三刻一分内一十一
秒冬至○史正月戊子朔七月乙酉朔金史天眷元年八月甲
寅朔十月甲寅朔
金史曰至源流卷二十八 八
己未九年正月壬午朔十一月己亥日酉正二刻六分内二十一
秒冬至○金史六月己酉朔九月戊寅朔
庚申十年正月丙子朔十一月乙巳日子正一刻十一分内三十
一秒冬至○史閏六月癸酉朔八月壬申朔九月壬寅朔金史
四月乙巳朔
辛酉十一年正月庚子朔十一月庚戌日卯正一刻一分内四十
壬戌十二年正月庚子朔金皇統元年正初刻六分内五十
一秒冬至○史四月甲子朔金史五月癸巳朔
癸亥十三年正月己丑朔十一月庚申日酉初三刻十二分内一

秒冬至○史閏四月十一月庚申日南至合祀圜邱今推至日
合十二月癸未朔日食金史正月己丑朔五月丁巳朔
甲子十四年正月癸丑朔十一月乙丑夜子初三刻二分內一十
一秒冬至○史十二月丁丑朔金史正月癸丑朔五月辛亥朔
乙丑十五年正月丁未朔閏十月辛未晦卯初一刻七分內二十
一秒冬至○史正月丁未朔六月乙亥朔日食八月甲戌朔閏
十月應下年閏正月
丙寅十六年正月辛未朔十一月丙子日午初一刻十二分內三

十一秒冬至○史三月庚午朔十一月丙子合祀圜邱今推至
日合金史四月庚子朔九月戊辰朔移上閏于此年自丁酉年
至此十一閏又一紀
丁卯十七年正月乙丑朔十一月辛巳日酉初一刻二分內四十
一秒冬至○金史正月辛卯朔日食十一月二十一日辛巳冬至
晁鮑彪戰國策序今推之合
戊辰十八年正月庚申朔十一月丙戌夜子初初刻七分內五十
一秒冬至○史四月戊子朔日食閏八月十一月乙酉朔
己巳十九年正月甲申朔十一月壬辰日寅正三刻十三分內一
秒冬至○史正月甲申朔三月癸未朔日食十一月壬辰合祀
圜邱今推至日合金史十二月己酉朔廢帝天德元年
庚午二十年正月戊寅朔十一月丁酉日巳正三刻三分內一十

金史日至源流 卷二十八 十

二月是自丙辰年至此十八年七閏而五年再閏者有三矣
甲戌二十四年正月甲寅朔十一月戊午日巳正初刻八分內五
十一秒冬至○金史正月甲寅朔宋史五月癸丑朔日食移上
閏於此年三百十章
乙亥二十五年正月己酉朔十一月癸亥日申初三刻十四分內
一秒冬至○史五月丁未朔日食十一月乙巳朔癸亥合祀圜
邱今推至日合十二月甲戌朔金史四月丁丑朔十一月乙巳
朔
丙子二十六年正月癸卯朔十一月戊辰日亥初三刻四分內一
十一秒冬至○史十月己巳朔閏十月金史二月癸酉朔改正

隆元年三月壬寅朔閏月己亥朔
丁丑二十七年正月丁卯朔十一月甲戌日寅初二刻九分內二
十一秒冬至
戊寅二十八年正月壬戌朔十一月己卯日巳初一刻十四分內
三十一秒冬至〇史三月辛酉朔日食八月戊子朔十一月己
卯合祀圜邱今推至日合金史二月壬辰朔
己卯二十九年正月丙辰朔十一月甲申日申初一刻四分內四
十一秒冬至〇史正月丙辰朔金史三月丙辰朔應閏
庚辰三十年正月庚辰朔十一月己丑日亥初初刻九分內五十
一秒冬至〇史七月丁丑朔日食八月丙午朔日食十二月乙
巳朔
辛巳三十一年正月甲戌朔十一月乙未日丑正三刻十五分內
一秒冬至〇史九月庚午朔十月庚子朔十一月己巳朔金史
十月後世宗大定元年
壬午三十二年正月戊辰朔十一月庚子日辰正三刻五分內一
十一秒冬至〇史正月戊辰朔日食二月戊戌朔閏二月六月
乙未晦八月乙丑朔金史九月甲午朔十一月癸巳朔
孝宗皇帝
隆興癸未元年正月壬辰朔十一月乙巳日未正二刻十分內二
十一秒冬至〇史正月壬辰朔三月壬辰朔六月庚申朔日食

甲申二年正月丁亥朔十一月庚戌日戌正一刻十五分內三十
一秒冬至〇史三月丙戌朔六月甲寅朔日食閏十一月金史
九月癸未朔十月癸丑朔閏月壬子朔應下年閏二月
乾道乙酉元年正月辛亥朔十一月丙辰日丑正一刻五分內四
十一秒冬至〇史正月辛亥朔二月庚辰朔金史七月戊申朔
十月丁丑朔十一月丙午朔
丙戌二年正月乙巳朔十一月辛酉日辰正初刻十分內五十一
秒冬至〇史八月辛未朔十二月庚午朔此年改造大厤參新
舊用之丁亥歲天正冬至辛酉日今推至日合金史四月甲戌
朔八月辛未朔九月辛丑朔
丁亥三年正月庚子朔十一月丙寅日未正初刻一分內一秒冬
至日躔斗初度之五十六分丑宮五度〇史閏七月十月乙未
朔十一月丙寅合祀圜邱今推至日合金史九月乙丑朔十月
乙未朔十一月乙丑朔
戊子四年正月甲子朔十一月辛未日戌初三刻六分內一十二
秒冬至〇金史二月甲午朔十月己丑朔十二月戊子朔
己丑五年正月戊午朔十一月丁丑日丑初二刻十一分內二十
一秒冬至〇史八月甲申朔日食十一月癸丑朔金史七月乙
卯朔〇朱子於六月戊申作太極圖通書後序
庚寅六年正月壬子朔十一月壬午日辰初二刻一分內三十二

秒冬至○史閏五月十一日壬午合祀圜邱今推至日合
辛卯七年正月丙子朔十一月丁亥日未初一刻六分內四十一
秒冬至○史三月乙亥朔金史八月癸卯朔十一月丁亥有事
於圜邱今推至日合
壬辰八年正月庚午朔十一月壬辰日戌初初刻十一分內五十
一秒冬至○壬辰月正元日朱子序語孟集義四月甲子序脊
治通鑑綱目
癸巳九年正月甲子朔十一月戊戌日丑初初刻二分內一秒冬
至○史閏正月五月壬辰朔日食十一月戊戌合祀圜邱今推
至日合自甲戌年至此二十年七閏緣前章短一年也此章復

舊共三百十一章
淳熙甲午元年正月戊子朔十一月癸卯日卯正三刻七分內一
十一秒冬至○史六月丙辰朔十一月甲申朔日食金史五月
丙戌朔十月乙卯朔
乙未二年正月癸未朔十一月戊申日午正二刻十二分內二十
一秒冬至○史六月庚戌朔九月己卯朔閏九月十一月戊申
朔冬至今同十二月甲午立春其推算節氣蓋平行無長短也
金史閏月己酉朔自丁卯年至此十一閏丁酉四周縮一年下
起丙申
丙申三年正月丁未朔十一月癸丑日酉正二刻二分內三十一

秒冬至○史三月丙午朔日食十一月癸丑合祀圜邱今推至
日合金史十一月壬寅朔十二月壬申朔
丁酉四年正月壬寅朔十一月己未日子正一刻七分內四十一
秒冬至○史五月庚子朔九月丁酉朔日食是年頒淳熙庶朱
子於十月戊子序詩集傳
戊戌五年正月丙申朔十一月甲子日卯正初刻十二分內五十
一秒冬至○史閏六月十二月庚寅朔金史二月丙寅朔
己亥六年正月庚申朔十一月己巳日午正初刻三分內一秒冬
至○史二月己丑朔十一月乙卯朔朱子書伊川易傳後八月
丙戌朔淳熙庶庚子歲天正冬至己巳日金大明庶大定十九

年己巳日六十四刻冬至今推至日同朱子五月戊午朔再定
太極通書後序
庚子七年正月甲寅朔十一月甲戌日酉初三刻八分內一十一
秒冬至○金史十月庚辰朔
辛丑八年正月戊申朔十一月己卯夜子初二刻十三分內二十
一秒冬至○朱子書象山講喻義章後二月十日丁亥金史三
月丁未朔應閏
壬寅九年正月壬申朔十一月乙酉日卯初二刻三分內三十一
秒冬至○朱子古易後序六月庚子朔金史同
癸卯十年正月丁卯朔十一月庚寅日午初一刻八分內四十一

秒冬至〇史十一月壬戌朔日食閏十一月應下年閏二月
申辰十一年正月辛卯朔十一月乙未日酉初初刻十三分內五
十一秒冬至〇史正月辛卯朔
乙巳十二年正月乙酉朔十一月庚子夜子初初刻四分內一秒
冬至〇史十一月辛丑合祀圜邱今推冬至在庚子夜子初初
刻十二月庚戌朔金史正月乙酉朔九月辛巳朔
丙午十三年正月庚辰朔十一月丙午日寅正三刻九分內一十
一秒冬至〇史正月庚辰朔閏七月丙午朔八月乙亥朔十月
甲戌朔金史九月甲辰朔十一月甲辰朔
丁未十四年正月癸卯朔十一月辛亥日巳正二刻十四分內二
十五秒冬至在庚子夜子初初刻五分內一秒
戊申十五年正月丁酉朔十一月丙辰朔閏七月丙午朔八月甲子朔日食金史三月丁酉
朔
己酉十六年正月壬辰朔十一月辛酉日亥正一刻九分內四十
一秒冬至〇史二月辛酉朔日食閏五月金史正月壬辰朔三
月辛卯朔六月己丑朔八月戊子朔十二月丙戌朔朱子於二
月甲子序大學章句三月戊申序中庸章句

光宗皇帝

紹熙庚戌元年正月丙辰朔十一月丁卯日寅正初刻十四分內
五十一秒冬至〇史正月丙辰朔是年更造新厤名曰會元十
一月丁卯日冬至今同金章宗明昌元年九月壬子朔
辛亥二年正月庚戌朔十一月壬申日巳正初刻五分內一秒冬
至〇史二月庚辰朔十月丙子朔十一月壬申合祭圜邱今推
至日合金史正月庚戌朔

寧宗皇帝

壬子三年正月乙巳朔十一月丁丑日申初三刻十分內一十一
秒冬至〇史正月乙巳朔閏二月十一月丙子日南至今推冬
至在丁丑申初三刻金史九月庚午朔共三百十二章
癸丑四年正月己巳朔十一月壬午日亥初二刻十五分內二
十五秒冬至〇史正月己巳朔王孝禮言此年十一月冬至在十
九日壬午今推之合金史二月戊戌朔三月戊辰朔四月丁酉
朔五月丙寅朔九月甲子朔十二月甲午朔
甲寅五年正月癸亥朔十一月戊子日寅初二刻五分內三十一
秒冬至〇史正月癸亥朔閏月戊午朔金史四月壬辰朔閏月戊午
朔

寧宗皇帝

慶元乙卯元年正月丁亥朔十一月癸巳日巳初一刻十分內四
十一秒冬至〇史三月丙戌朔日食金史二月丁巳朔
丙辰二年正月辛巳朔十一月戊戌日申初初刻十五分內五十

一秒冬至○金永安元年五月庚辰朔九月丁丑朔十一月戊
戌南郊改元今推至日合
丁巳三年正月乙亥朔十一月癸卯日亥初初刻六分內一秒冬
至○史閏六月十一月甲辰日南至祀圜邱今推冬至在癸卯
亥初初刻金史五月甲戌朔七月壬寅朔十月庚午朔十一月
甲辰南郊十二月己巳朔
戊午四年正月己亥朔十一月己酉日丑正三刻十一分內一十
一秒冬至○此年宋造新厤成名統天推己未歲天正冬至在
己酉日一十七刻今推日時皆可合金史二月己巳朔十二月
甲子朔

己未五年正月甲午朔十一月甲寅日辰正三刻一分內二十一
秒冬至○史十月庚申朔金史五月壬辰朔九月庚寅朔
庚申六年正月戊子朔十一月己未日未正二刻六分內三十一
秒冬至○應閏史六月乙酉朔日食五月乙卯朔七月乙卯朔
十二月癸未朔改明年元
嘉泰辛酉元年正月壬子朔十一月甲子日戌正一刻十一分內
至○史十一月辛卯朔金衛紹王大安元年二月乙丑朔
四十一秒冬至○金泰和元年九月戊申朔
壬戌二年正月丙午朔十一月庚午日丑正一刻一分內五十一
秒冬至○史五月甲辰朔日食閏十二月應下年閏二月
癸亥三年正月庚午朔十一月乙亥日辰正初刻七分內一秒冬

至○史四月己亥朔日食十一月乙亥祀圜邱今推至日合
甲子四年正月乙丑朔十一月庚辰日未初三刻十二分內一十
一秒冬至○史四月甲午朔金史二月乙未朔十二月己巳朔
開禧乙丑元年正月己未朔十一月乙酉日戌初三刻二分內二
十一秒冬至○史四月戊子朔八月丙戌朔閏八月金史正月
己未朔二月己丑朔丙申年至此十一閏一紀
丙寅二年正月癸未朔十一月辛卯日丑初二刻七分內三十一
秒冬至○史五月辛巳朔金史六月辛亥朔十月戊申朔十二
月丁未朔元太祖卽帝位於斡難河之元年
丁卯三年正月丁丑朔十一月丙申日辰初一刻十二分內四十

一秒冬至○史三月丙子朔天正冬至辛卯日今同見上年金
史六月乙巳朔十二月壬寅朔
嘉定戊辰元年正月壬申朔十一月辛丑日未初一刻二分內五
十一秒冬至○史閏四月金史十一月丁酉朔
己巳二年正月丙申朔十一月丙午日戌初初刻八分內一秒冬
至○史十一月辛卯朔金衛紹王大安元年二月乙丑朔
庚午三年正月庚寅朔十一月壬子日子正三刻十三分內一十
一秒冬至○史六月丁巳朔日食
辛未四年正月乙酉朔十一月丁巳日卯正三刻三分內二十一
秒冬至○史閏二月十一月己酉朔日食金史正月乙酉朔三

壬申五年正月戊申朔十一月壬戌日午正二刻八分內三十一秒冬至○史八月甲戌朔十一月壬戌合誼圖邱今推至日合

金崇慶元年

癸酉六年正月癸卯朔十一月丁卯日酉正一刻十三分內四十一秒冬至○史八月己巳朔閏八月金至甯元年宣宗立改貞祐元年閏九月戊辰朔十月丁酉朔十二月丁酉朔

甲戌七年正月丁卯朔十一月癸酉日子正一刻三分內五十一秒冬至○史七月甲子朔九月壬戌朔日食十月壬辰朔

乙亥八年正月辛酉朔十一月戊寅日卯正初刻九分內一秒冬

至○金史正月辛酉朔七月戊午朔八月戊子朔九月丁巳朔十二月乙酉朔

丙子九年正月乙卯朔十一月癸未日午初三刻十四分內一十一秒冬至○史二月甲申朔日食金史五月癸丑朔閏七月九月辛巳朔十一月庚辰朔

丁丑十年正月己卯朔十一月戊子朔日食金與定元年二月戊申朔十二月丁丑朔

秒冬至○史七月丙子朔日食金史正月甲辰朔四月癸酉朔五月壬寅朔九月庚子朔十一月癸巳夜子初二刻九分內三十一秒冬至

戊寅十一年正月癸酉朔十一月乙丑日巳正二刻十分內三十一秒冬至○史六月丁卯朔閏八月金哀宗正大元年正月戊

戊朔改元

理宗皇帝

寶慶乙酉元年正月壬戌朔十一月庚午日申正一刻十五分內
四十一秒冬至○史正月壬戌朔四月辛卯朔
丙戌二年正月丁巳朔十一月乙亥日亥正一刻五分內五十一
秒冬至○史十一月丙子日南至今在乙亥日亥正一刻
丁亥三年正月辛亥朔十二月辛巳日寅正初刻十一分內一秒
冬至○史正月辛亥朔三月庚戌朔閏五月己卯朔六月戊申
朔日食十一月辛巳日南至郊今推至日合金史六月戊申朔
紹定戊子元年正月乙亥朔十一月丙戌日巳正初刻一分內一

十一秒冬至○史六月壬寅朔日食金史二月乙巳朔十二月
庚子朔
己丑二年正月庚午朔十一月辛卯日申初三刻六分內二十一
秒冬至○元太宗元年
庚寅三年正月甲子朔十一月丙申日亥初二刻十一分內三十
一秒冬至○史十一月丙申朔日南至今同三百十四章
辛卯四年正月戊子朔十一月壬寅日寅初二刻一分內四十一
秒冬至○史閏二月己丑朔
壬辰五年正月壬午朔十一月丁未日巳初一刻六分內五十一
秒冬至○史閏九月十二月丙子朔金天興元年正月壬午朔
六月庚戌朔七月庚辰朔八月己酉朔九月戊寅朔十一月丁
未朔十二月丙申朔
癸巳六年正月丙午朔十一月壬子日申初初刻十二分內一秒
冬至○史九月壬寅朔日食金史正月丙午朔二月丙子朔七
月癸卯朔八月癸酉朔九月癸卯朔十一月辛丑朔
端平甲午元年正月庚子朔十一月丁巳日亥初初刻二分內一
十一秒冬至○史正月庚子朔六月戊辰朔是歲金亡
乙未二年正月乙未朔十一月癸亥日丑正三刻七分內二十一
秒冬至○史二月甲子朔日當食不虧應閏丙寅年至此十一
丙申三年正月己未朔十一月戊辰日辰正二刻十二分內三十
一秒冬至○史正月己未朔
嘉禧丁酉元年正月癸丑朔十一月癸酉日未正二刻二分內四
十一秒冬至○史十二月戊寅朔日食
戊戌二年正月戊申朔十二月戊寅日戌正一刻七分內五十一
秒冬至○史正月戊申朔閏四月
己亥三年正月壬申朔十一月甲申日丑正初刻十三分內一秒
冬至日躔箕餘分之一十六分丑宮四度○史八月戊戌朔
庚子四年正月丙寅朔十一月己丑日辰正初刻三分內一十一
秒冬至○史二月丙申朔六月甲午朔十二月有丙辰己未次

年正月有甲辰丙午蓋閏十二月應下年閏三月
滇祐辛丑元年正月庚寅朔十一月甲午日未初三刻八分內二
十一秒冬至
壬寅二年正月甲申朔十一月己亥日戌初二刻十三分內三十
一秒冬至○史九月庚辰朔日食十一月己亥日南至雷電交
作今推至日合元大皇后稱制元年
癸卯三年正月戊寅朔十一月乙巳日丑初二刻三分內四十一
秒冬至○史三月丁丑朔日食閏八月
甲辰四年正月壬寅朔十一月庚戌日辰初一刻八分內五十一
秒冬至○史正月壬寅朔七月己亥朔

乙巳五年正月丁酉朔十一月乙卯日未初初刻十四分內一秒
冬至○史正月丁酉朔二月丙寅朔七月癸巳朔日食
丙午六年正月辛卯朔十一月庚申日戌初初刻四分內一十二
秒冬至○史正月辛卯朔日食閏四月元定宗元年
丁未七年正月乙卯朔十一月丙寅日子正三刻九分內二十一
秒冬至○史正月乙卯朔
戊申八年正月己酉朔十一月丁未夜子初二刻五分內四十一
秒冬至
一秒冬至
己酉九年正月甲辰朔十一月丙子日午正二刻四分內四十一
秒冬至○史閏三月四月壬寅朔日食十一月丙子日冬至今

同三百十五章
庚戌十年正月戊辰朔十一月辛巳日酉正一刻九分內五十一
秒冬至○史十一月辛巳日南至今同
辛亥十一年正月壬戌朔十一月丁亥日子正初刻十五分內一
秒冬至○史九月有辛未十一月有丙申蓋閏十月當時厤家
推十二月十七日酉正一刻立春壬申日也蓋用平氣推算則
具冬至時刻殆在丁亥日寅初今在子正初刻元憲宗元年
壬子十二年正月丙戌朔十一月壬辰日卯正初刻五分內一十
一秒冬至○史二月乙卯朔日食五月甲申朔十二月丁丑立
春當考其立春在申正三刻蓋亦用平氣法是年新製會天厤
寶祐癸丑元年正月庚辰朔十一月丁酉日午初三刻十分內二
十一秒冬至○史正月庚辰朔二月己酉朔日食六月戊申朔
天正冬至壬辰日今同見上年
甲寅二年正月乙亥朔十一月壬寅日酉初二刻十五分內三十
一秒冬至○史閏六月十一月壬寅冬至忠王冠今推至日合
乙卯三年正月己亥朔十一月丁未夜子初二刻五分內四十一
秒冬至
丙辰四年正月癸巳朔十一月癸丑日卯初一刻十分內五十一
秒冬至
丁巳五年正月丁亥朔十一月戊午日午初一刻一分內一秒冬

至〇史閏四月
戊午六年正月辛亥朔十一月癸亥日酉初初刻六分內一十一
秒冬至〇史正月辛亥朔三月辛亥朔五月庚戌朔十月丙子
朔
開慶己未元年正月乙巳朔十一月戊辰日亥正三刻十一分內
二十一秒冬至〇史正月辛未朔日食閏五月元史二月辛丑
朔六月戊辰朔丙申年至此十一閏又一紀
十一月十二月己亥朔十一月甲戌日寅正三刻一分內三
景定庚申元年正月己巳朔十一月甲戌日寅正三刻一分內三
十一秒冬至〇史三月戊辰朔日食六月丁酉朔七月丁卯朔
十二月甲午朔元世祖中統元年四月戊戌朔五月戊辰朔

辛酉二年正月癸亥朔十一月己卯日巳正二刻六分內四十一
秒冬至〇史正月癸亥朔三月壬戌朔日食十一月己未朔元
史七月辛酉朔十月庚寅朔
壬戌三年正月戊午朔十一月甲申日申正一刻十一分內五十
一秒冬至〇史正月戊午朔閏九月元史二月丁亥朔四月丙
戌朔六月乙酉朔閏月甲申朔
癸亥四年正月壬午朔十一月己丑日亥正一刻二分內一秒冬
至〇史正月壬午朔十二月丁未朔元史二月壬子朔四月庚
戌朔八月戊申朔十二月丁未朔
甲子五年正月丁丑朔十一月乙未日寅正初刻七分內一十二

秒冬至〇史正月丁丑朔六月甲辰朔元世祖至元元年八月
壬寅朔
度宗皇帝
咸淳乙丑元年正月辛未朔十一月庚子日巳初三刻十二分內
二十一秒冬至〇史正月辛未朔日食閏五月元史二月辛丑
朔六月戊辰朔丙申年至此十一閏又一紀
丙寅二年正月乙未朔十一月乙巳日申初三刻二分內三十一
秒冬至〇元史十月庚申朔
丁卯三年正月己丑朔十一月庚戌日亥初二刻七分內四十一
秒冬至〇史正月己丑朔五月丁亥朔日食

戊辰四年正月癸未朔十一月丙辰日寅初一刻十二分內五十
一秒冬至〇史十月戊寅朔日食元史閏正月五月辛亥朔今
推此年應閏三月三百十六章
己巳五年正月丁未朔十一月辛酉日巳初一刻三分內一秒冬
至
庚午六年正月辛丑朔十一月丙寅日申初初刻八分內一十二
秒冬至〇史三月庚子朔日食閏十月臧元震言此年閏十月
三十日丙寅申初三刻冬至當在十一月朔蓋識閏月誤置大
建也今推其日時皆合元史二月辛未朔八月戊辰朔閏十一
月丁卯朔十二月丙申朔
辛未七年正月丙午朔十一月乙未日寅正初刻七分內一十二

辛未七年正月乙丑朔十一月辛未日戊正三刻十三分內二十
一秒冬至○史八月壬辰朔日食元史二月乙未朔七月壬戌
朔十一月辛酉朔十二月庚寅朔日食元史五月戊午朔十月丙戌朔
壬申八年正月庚申朔十一月丁丑日丑正三刻三分內三十一
秒冬至○史八月丙戌朔日食元史五月戊午朔十月丙戌朔
十二月乙酉朔
癸酉九年正月乙卯朔十一月壬午日辰正二刻八分內四十一
秒冬至○史閏六月元史四月癸未朔五月壬子朔八月庚戌
朔十二月己酉朔
甲戌十年正月己卯朔十一月丁亥朔未正一刻十三分內五十

一秒冬至○史正月己卯朔十二月戊申朔元史二月戊申朔
孝恭皇帝
德祐乙亥元年正月癸酉朔十一月壬辰日戌正一刻四分內一
秒冬至○史三月壬申朔六月庚子朔日食七月庚午朔八月
己亥朔十一月丁卯朔元史四月壬寅朔五月辛未朔十月戊
戌朔
丙子二年正月丁卯朔十一月戊戌日丑正初刻九分內一十一
秒冬至○史二月丁酉朔閏三月四月乙丑朔五月乙未朔六
月甲子朔九月壬辰朔十月壬戌朔十二月辛酉朔是年正月
遣御史劉邑楊應奎等奉表稱臣上大元皇帝尊號并上傳國

璽削去帝號三月帝及全太后福王并宗室駙馬大臣庶僚諸
生咸赴燕京朝於上都宋已亡矣故景炎祥興年號不復錄元
史正月丁卯朔
元
世祖皇帝
至元丁丑十四年正月辛卯朔十一月癸卯日辰初三刻十四分
內二十一秒冬至○史七月戊子朔八月戊午朔十月丙辰朔
日食授時麻以天正推算戊寅冬至在癸卯日夜半後三十三
刻今同又云丁丑歲天正冬至在戊戌日夜半後八刻半即丙
子年冬至今並同

戊寅十五年正月乙酉朔十一月戊申日未初三刻四分內三十
一秒冬至○史五月癸未朔七月壬午朔八月壬子朔九月壬
午朔閏十一月庚戌朔授時推此年冬至在戊申日夜半後五
十七刻半今推至日同應下春置閏
己卯十六年正月己酉朔十一月癸丑日戌初二刻九分內四十
一秒冬至○史二月戊寅朔三月戊申朔六月丁丑朔授時推
冬至在癸丑日夜半後八十一刻今推至日丑初一刻十四分內五
庚辰十七年正月癸卯朔十一月己未日丑正初刻九分內一十
十一秒冬至○史四月壬申朔六月辛未朔八月庚午朔十一
月己亥朔是年新厤成賜名授時十一月己未夜半後六刻冬

至今在丑初一刻正合
辛巳十八年正月丁酉朔十一月甲子日辰初一刻五分内一秒
冬至○史七月甲午朔八月癸巳朔十一月癸
亥朔
壬午十九年正月壬戌朔十一月己巳日未初初刻十分内一十
一秒冬至○史正月壬戌朔二月辛卯朔五月己未朔六月己
丑朔日食七月戊午朔九月丁巳朔十月丁亥朔
癸未二十年正月丙辰朔十一月甲戌日酉正三刻十五分内二
十一秒冬至○史七月癸丑朔
甲申二十一年正月庚戌朔十一月庚辰日子正三刻五分内三

十一秒冬至○史閏五月丁丑朔十二月甲辰朔
乙酉二十二年正月甲戌朔十一月乙酉日卯正二刻十分内四
十一秒冬至○史十一月己巳朔
丙戌二十三年正月戊辰朔十一月庚寅日午正一刻十五分内
五十一秒冬至○史正月戊辰朔六月丙申朔九月乙丑朔十
月甲午朔
丁亥二十四年正月壬戌朔十一月乙未日酉正一刻六分内一
秒冬至○史閏二月庚申朔十月戊午朔日食三百十七
章
戊子二十五年正月丙戌朔十一月辛丑日子正初刻十一分内
一十一秒冬至○史正月壬子朔五月庚戌朔六月庚辰朔日
食十一月丁未朔考是歲紀初節正月一日壬子立春至十二
月十二日丁亥小寒詳具首卷二

成宗皇帝
元貞乙未元年正月丙午朔十一月丁丑日酉初初刻二分內二
十一秒冬至○史三月乙巳朔閏四月丙寅年至此十一閏又
一周
丙申二年正月庚午朔十一月壬午日亥正三刻七分內三十一
秒冬至○史二月己亥朔五月戊辰朔八月丁酉朔
大德丁酉元年正月甲子朔十一月戊子日寅正二刻十二分內
四十一秒冬至○史四月癸巳朔日食九月辛酉朔閏十二月
應下年閏二月
戊戌二年正月戊子朔十一月癸巳日巳正二刻二分內五十一
秒冬至○史三月丁未朔六月丙子朔七月乙巳朔十一月庚午祀
昊天上帝於南郊今推至日合
己亥三年正月癸未朔十一月戊戌日申正一刻八分內一秒冬
至○史正月壬寅朔閏正月應閏三月四月庚子朔三
百十八章
庚子四年正月丁丑朔十一月癸卯日亥正初刻十三分內一十
一秒冬至○史二月丁未朔日食七月甲戌朔八月癸卯朔
辛丑五年正月辛丑朔十一月己酉日寅正初刻三分內二十一
秒冬至○史七月戊戌朔十月丙寅朔
壬寅六年正月丙申朔十一月甲寅日巳初三刻八分內三十一
秒冬至○史六月癸亥朔日食七月癸巳朔十二
月庚申朔
辛卯七年正月庚寅朔十一月己未日申初二刻十三分內四十
一秒冬至○史二月己丑朔閏五月戊午朔日食十一月甲寅
朔十二月甲申朔
甲辰八年正月甲寅朔十一月甲子日亥初二刻三分內五十一
秒冬至○史五月癸丑朔日食
乙巳九年正月戊申朔十一月庚午日寅初一刻九分內一秒冬
至○史三月丁未朔六月丙子朔七月乙巳朔十一月庚午祀
昊天上帝於南郊今推至日合
丙午十年正月壬寅朔十一月乙亥日巳初初刻十四分內一十
一秒冬至○史正月壬寅朔閏正月應閏三月四月庚子朔三
百十八章
丁未十一年正月丙寅朔十一月庚辰日申初初刻四分內二十
一秒冬至○史正月丙寅朔六月癸巳朔七月癸亥朔十二月
壬辰朔
武宗皇帝
至大戊申元年正月辛酉朔十一月乙酉日戌正三刻九分內三
十一秒冬至○史正月辛酉朔閏十一月辛卯日丑正二刻十四分內四十
己酉二年正月乙酉朔十一月辛卯日丑正二刻十四分內四十

一秒冬至○史九月庚辰朔十月庚戌朔十一月庚辰朔
庚戌三年正月己卯朔十一月丙申日辰正二刻四分內五十一
秒冬至○史三月己卯朔六月丁未朔十月甲辰朔十一月甲
戌朔丙申有專於南郊今推至日合十二月甲辰朔
辛亥四年正月癸酉朔十一月辛丑日未正一刻十分內一秒冬
至日躔箕八度之一十六分丑宮三度○史正月癸酉朔七月
辛未朔閏七月九月己亥朔十月戊辰朔

壬子運二十九共二百一十六期每期三百六十五日二時七刻四分五十秒

冬至十四日八時三刻十三分五十六秒四十微

小寒十四日八時五刻四分四十六秒四十微

大寒十四日九時一刻十四分一秒四十微

立春十四日十時一刻五分一秒四十微

雨水十四日十一時三刻三分一秒四十微

驚蟄十五日零六刻十二分五十六秒四十微

春分十五日二時三刻七分四十六秒四十微

清明十五日四時零四分四十六秒四十微

穀雨十五日五時四刻五分五十一秒四十微

立夏十五日六時六刻十二分五十六秒四十微

小滿十五日七時七刻零一分五十一秒四十微

芒種十五日八時四刻六分五十六秒四十微

夏至十五日八時六刻八分五十六秒四十微

小暑十五日八時五刻二分五十六秒四十微

大暑十五日八時零八分五十六秒四十微

立秋十五日七時零十二分五十六秒四十微

處暑十五日五時六刻八分五十六秒四十微

白露十五日四時二刻十一分一秒四十微

秋分十五日二時五刻十二分六秒四十微

寒露十五日一時一刻二分一秒四十微

霜降十四日十一時五刻一分五十六秒四十微

立冬十四日十時二刻十二分六秒四十微

小雪十四日九時二刻十二分一秒四十微

大雪十四日八時五刻十一分五十六秒四十微

仁宗皇帝

皇慶壬子元年正月丁酉朔十一月丙午日戌正初刻十四分內五十一秒冬至○史二月丁卯朔三月丁酉朔五月丙申朔六月乙丑朔日食

癸丑二年正月辛卯朔十一月壬子日丑正初刻四分內四十秒冬至○史六月己未朔七月己丑朔八月戊午朔

延祐甲寅元年正月乙酉朔十一月丁巳日辰初三刻九分內三十一秒冬至○史閏三月四月甲申朔

乙卯二年正月己酉朔十一月壬戌日未初二刻十四分內二十一秒冬至○史二月己卯朔四月戊寅朔日食五月戊申朔十月丙子朔

丙辰三年正月甲辰朔十一月丁卯日戌初二刻四分內一十一秒冬至○史四月癸酉朔

丁巳四年正月己亥朔十一月癸酉日丑初一刻九分內一秒冬
至○史閏正月三月丁卯朔十月甲午朔前此皆上年冬置閏
至此乃移置之按時用平氣故閏正月今法當閏三月其章法
兩年一閏九年三閏又兩年一閏六年兩閏
戊午五年正月癸亥朔十一月戊寅日辰初初刻十三分內五十
一秒冬至○史二月癸巳朔日食五月辛酉朔七月己未朔
己未六年正月丁巳朔十一月癸未日未初初刻三分內四十一
秒冬至○史二月丁亥朔日食閏八月
庚申七年正月辛巳朔十一月戊子日酉正三刻八分內三十一
秒冬至○史正月丙午朔三月乙巳朔五月甲辰朔六月癸酉
朔日食八月丁未朔十一月丙子朔十

二月乙巳朔

英宗皇帝

至治辛酉元年正月乙亥朔十一月甲午日子正二刻十三分內
二十一秒冬至○史六月癸卯朔日食

壬戌二年正月己巳朔十一月己亥日卯正二刻三分內一十一
秒冬至○史二月己亥朔閏五月六月丁卯朔十一月甲午朔
日食

泰定皇帝

泰定甲子元年正月戊子朔十一月己酉日酉正初刻十二分內
五十一秒冬至○史二月丁巳朔三月丁亥朔六月乙卯朔十
二月癸丑朔

乙丑二年正月壬午朔十一月乙卯日子正初刻二分內四十一
秒冬至○史閏正月壬子朔六月己卯朔七月戊申朔九月戊
申朔十月戊寅朔三百十九章丙申年至此十一閏又一紀

丙寅三年正月丙午朔十一月庚申日卯初三刻七分內三十一
秒冬至○史正月丙午朔三月乙巳朔五月甲辰朔六月癸酉
朔十月辛未朔

丁卯四年正月庚子朔十一月乙丑日午初二刻十二分內十二
一秒冬至○史九月丙申朔日食閏九月

致和戊辰元年正月甲子朔十一月庚午日酉初二刻二分內一
十一秒冬至○史七月辛酉朔九月庚申朔十月己丑朔十二
月己丑朔是年九月後天厤元年

文宗皇帝己巳年二月明宗即位於和甯八月崩無年號

天厤己巳二年正月己未朔十一月乙亥夜子初一刻七分內一
秒冬至○史正月己未朔三月戊午朔五月丁巳朔六月丁亥
朔七月丙辰朔日食八月乙酉朔九月乙卯朔十月甲申朔
至順庚午元年正月癸丑朔十一月辛巳日卯初初刻十一分內

一月己丑朔

五十一秒冬至〇史二月壬申朔日食
七月庚辰朔十月戊申朔
辛未二年正月丁丑朔十一月丙戌日午初初刻一分内四十一
秒冬至〇史三月丙子朔四月丙午朔六月乙巳朔七月甲戌
壬申三年正月辛未朔十一月辛卯日申正三刻六分内三十一
秒冬至〇史二月辛丑朔三月庚午朔五月己巳朔六月己亥
朔七月戊辰朔十月甯宗即位十一月崩無年號
順帝癸酉年六月即位
元統癸酉元年正月丙寅朔十一月丙申日亥正二刻十一分内

二十一秒冬至〇應閏史十一月辛卯朔
甲戌二年正月庚寅朔十一月壬寅日寅正二刻一分内一十二
秒冬至〇史正月庚寅朔二月己未朔三月己丑朔四月戊午
朔日食八月丙辰朔十一月丁未日巳正一刻六分内一
至元乙亥元年正月甲申朔十一月丙子朔日食十月庚子朔
秒冬至〇史二月甲寅朔三月癸未朔四月癸丑朔五月壬午
朔七月辛巳朔八月辛亥朔閏十二月此冬不應閏
丙子二年正月戊申朔十一月壬子日申正初刻十分内五十一
秒冬至〇史九月壬午朔日食
丁丑三年正月壬寅朔十一月丁巳日亥初三刻十五分内四十

一秒冬至〇史二月壬申朔日食
戊寅四年正月丙申朔十一月癸亥日寅初三刻五分内三十一
秒冬至〇史八月癸亥朔日食閏八月
己卯五年正月庚申朔十一月戊辰日巳初二刻十分内二十一
秒冬至
庚辰六年正月甲寅朔十一月癸酉朔申初一刻十五分内二十
一秒冬至
至正辛巳元年正月己酉朔十一月戊寅日亥初一刻五分内一

秒冬至〇史正月己酉朔閏五月
壬午二年正月癸酉朔十一月甲申日寅初初刻九分内五十一
秒冬至〇史正月癸丑朔十一月己丑朔四月戊午朔
癸未三年正月丁卯朔十一月己巳朔二月己未朔三月己丑朔四月戊午
一秒冬至〇四月丙申朔日食八月甲午朔
甲申四年正月壬戌朔十一月甲午日未正三刻四分内三十一
秒冬至〇史閏二月七月戊子朔九月丁亥朔日食十一月丁
亥朔三百二十章
乙酉五年正月丙戌朔十一月己亥日戌正二刻九分内二十一
秒冬至〇史九月壬午朔日食
丙戌六年正月庚辰朔十一月乙巳日丑正二刻十四分内一十
一秒冬至〇史二月庚戌朔日食閏十月

丁亥七年正月甲辰朔十一月庚戌日辰正一刻四分內一秒冬至○史正月甲辰朔日食二月甲戌朔

戊子八年正月戊戌朔十一月乙卯日未正初刻八分內五十一秒冬至○史正月戊戌朔五月丁酉朔六月丙寅朔七月丙申朔日食

己丑九年正月壬辰朔十一月庚申日戌初三刻十三分內四十一秒冬至○應閏史十一月戊午朔日食

庚寅十年正月丙辰朔十一月丙寅日丑初三刻三分內三十一秒冬至○史正月丙辰朔九月癸丑朔十一月壬子朔日食十二月壬午朔

辛卯十一年正月辛亥朔十一月辛未日辰初二刻八分內二十一秒冬至○史二月乙巳朔閏三月甲戌朔四月癸卯朔日食五月癸酉朔

壬辰十二年正月丙午朔十一月丙子日未初一刻十三分內一秒冬至○史二月乙亥朔三月乙巳朔四月甲午朔五月甲子朔日食

癸巳十三年正月庚午朔十一月辛巳日戌初一刻三分內一秒冬至○正月庚午朔六月丙申朔九月乙丑朔日食

乙未十五年正月戊午朔十一月壬辰日卯正三刻十二分內四十一秒冬至○史閏正月十一月壬辰祀上帝於南郊十二月壬子朔丙寅年至此十一閏又一周

丙申十六年正月壬午朔十一月丁酉日午正三刻二分內三十一秒冬至○七月己卯朔十二月丙午朔

丁酉十七年正月丙子朔十一月壬寅日酉正二刻七分內二十一秒冬至○史正月丙子朔日食三月乙亥朔六月甲辰朔閏九月

戊戌十八年正月庚子朔十一月戊申日子正一刻十二分內一十一秒冬至○史二月己巳朔三月己亥朔五月戊戌朔六月

戊辰朔日食七月丁酉朔九月丁酉朔十一月乙未朔十二月乙丑朔日食

己亥十九年正月甲午朔十一月癸丑日卯正一刻二分內一秒冬至○史正月甲午朔三月癸巳朔四月癸亥朔五月壬辰朔七月壬戌朔日食閏五月九月乙卯朔十月甲申朔十一月甲寅朔

庚子二十年正月己丑朔十一月戊午日午正初刻六分內五十一秒冬至○史正月己丑朔二月戊午朔三月戊子朔五月丁巳朔七月丁亥朔日酉初三刻十一分內四十一秒冬至○史正月癸丑朔十一月癸亥日酉初三刻十一分內四十一秒冬至○史正月癸丑朔二月癸未朔四月辛巳朔日食

食七月辛亥朔
壬寅二十二年正月戊申朔十一月戊辰夜子初三刻一分內三十一秒冬至○史正月戊申朔四月丙子朔五月乙巳朔九月癸卯朔十月壬申朔
癸卯二十三年正月壬寅朔十一月甲戌日卯初二刻六分內二十一秒冬至○史正月壬寅朔三月辛丑朔閏三月五月己巳朔六月戊戌朔七月戊辰朔八月丁酉朔十月丙申朔三百二十一章
甲辰二十四年正月丙寅朔十一月己卯日午初一刻十一分內一十一秒冬至○史四月甲午朔八月壬辰朔日食九月辛酉朔六月戊午朔十一月庚戌有事於圜邱今推至日合
乙巳二十五年正月庚申朔十一月己丑夜子初初刻五分內五秒冬至○史二月癸丑朔六月壬子朔七月辛巳朔日食丙午二十六年正月甲申朔十一月己丑夜子初初刻五分內五十一秒冬至○史二月癸丑朔六月壬子朔七月辛巳朔日食丁未二十七年正月戊寅朔十一月乙未日寅正三刻十分內四十一秒冬至○史三月丁丑朔五月丙子朔六月丙午朔日食九月甲戌朔十月甲辰朔十二月癸卯朔日食

明
太祖高皇帝

洪武戊申元年正月壬申朔十一月庚子日巳正二刻十五分內三十一秒冬至○史正月壬申朔二月庚子始祀上帝於圜邱今推至日合行大統厤
己酉二年正月丙申朔十一月乙巳日申正二刻五分內二十一秒冬至○史二月丙寅朔五月甲午朔日食十一月乙巳祀圜邱今推至日合
庚戌三年正月辛卯朔十一月庚戌日亥正一刻十分內一十一秒冬至○史六月戊午朔十一月庚戌有事於圜邱今推至日合
辛亥四年正月乙酉朔十一月丙辰日寅正初刻十五分內一秒冬至○史三月乙酉朔應閏天文志六月壬午朔九月庚戌朔日食十一月丙辰有事於圜邱今推至日合
壬子五年正月己酉朔十一月辛酉日巳正初刻四分內五十一秒冬至○史十一月辛酉有事於圜邱今推至日合
癸丑六年正月癸卯朔十一月丙寅日申初三刻九分內四十一秒冬至○史三月癸卯朔日食十一月戊戌朔丙寅冬至改下郊今推至日合
甲寅七年正月丁卯朔十一月辛未日亥初二刻十四分內三十一秒冬至○史二月丁酉朔日食八月甲午朔十一月辛未有

事於圜邱今推至日合
乙卯八年正月辛酉朔十一月丁丑日寅初二刻四分內二十一
秒冬至○史七月己未朔日食十一月丁丑有事於圜邱今推
至日合
丙辰九年正月丙辰朔十一月壬午日巳初一刻九分內一十一
秒冬至○史七月癸丑朔日食閏九月十一月壬午有事於圜
邱今推至日合
丁巳十年正月庚辰朔十一月丁亥日申初初刻十四分內一秒
冬至○史十一月丁亥合事天地於奉先殿今推丁亥冬至日
十二月乙巳朔日食此後南郊皆在正月

戊午十一年正月用戊朔十一月壬辰日亥初初刻三分內五十
一秒冬至○五行志正月元旦甲戌九月庚午朔
己未十二年正月戊辰朔十一月戊戌日丑正三刻八分內四十
一秒冬至○史天文志三月戊辰朔閏五月
庚申十三年正月壬辰朔十一月癸卯日辰正二刻十三分內三
十一秒冬至○史二月壬戌朔
辛酉十四年正月丁亥朔十一月戊申日未正二刻三分內二十
一秒冬至○史九月壬午朔十月壬子朔日食
壬戌十五年正月辛巳朔十一月癸丑日戌正一刻八分內一十
一秒冬至○史閏二月九月丁未朔三百二十二章

癸亥十六年正月乙巳朔十一月己未日丑正初刻十三分內一
秒冬至日躔箕七度之二十六分丑宮二度○史八月壬申朔
日食
甲子十七年正月己亥朔十一月甲子日辰正初刻二分內五十
一秒冬至○史三月戊戌朔閏十月丙申年至此十一閏三周
又一紀編一年起乙丑
乙丑十八年正月癸亥朔十一月己巳日未初三刻七分內四十
一秒冬至
丙寅十九年正月丁巳朔十一月甲戌日戌初二刻十二分內三
十一秒冬至○史十月甲申朔十二月癸未朔日食

丁卯二十年正月壬子朔十一月庚辰日丑初二刻二分內五十
一秒冬至○史閏六月天文志二月壬午朔
戊辰二十一年正月丙子朔十一月乙酉日辰初一刻七分內一
十一秒冬至○史五月甲戌朔日食
己巳二十二年正月庚午朔十一月庚寅日未初初刻十二分內
一秒冬至○史九月丙寅朔日食
庚午二十三年正月甲子朔十一月乙未日戌初初刻一分內五
十一秒冬至○史閏四月九月庚寅朔日食
辛未二十四年正月戊子朔十一月辛丑日子正三刻六分內四
十一秒冬至○史三月戊子朔日食

壬申二十五年正月癸未朔十一月丙午日卯正二刻十一分內
三十一秒冬至○天文志九月己卯朔史閏十二月應下年閏
二月
癸酉二十六年正月丁未朔十一月辛亥日午正二刻一分內二
十一秒冬至○史七月甲辰朔日食天文志二月丙子朔
甲戌二十七年正月辛丑朔十一月丙辰日酉正一刻六分內一
十一秒冬至
乙亥二十八年正月乙未朔十一月壬戌日子正初刻十一分內
一秒冬至○天文志閏九月
丙子二十九年正月己未朔十一月丁卯日卯初三刻十五分內
五十一秒冬至○天文志七月丙辰朔
丁丑三十年正月甲寅朔十一月壬申日午初三刻五分內四十
一秒冬至○史五月壬子朔日食天文志八月庚辰朔
戊寅三十一年正月戊申朔十一月丁丑日酉初二刻十分內三
十一秒冬至○史閏五月丙辰朔
恭閔惠皇帝
建文己卯元年正月壬申朔十一月壬午夜子初一刻十五分內
二十一秒冬至
庚辰二年正月丙寅朔十一月戊子日卯初一刻五分內一十二
秒冬至○史正月丙寅朔日食

辛巳三年正月辛酉朔十一月癸巳日午初初刻十分內一秒冬
至○史正月辛酉朔閏三月三百二十三章
壬午四年正月甲申朔十一月戊戌日申正三刻十四分內五十
一秒冬至○史七月壬午朔天文志九月辛巳朔
成祖文皇帝
永樂癸未元年正月己卯朔十一月癸卯日亥正三刻四分內四
十一秒冬至○史正月己卯朔四月丁未朔九月丙子朔十一
月乙亥朔閏十一月
甲申二年正月癸卯朔十一月己酉日寅正二刻九分內三十一
秒冬至○史四月辛未朔五月辛丑朔
乙酉三年正月丁酉朔十一月甲寅日巳正一刻十四分內二十
一秒冬至○天文志三月丙申朔十一月癸巳朔
丙戌四年正月壬辰朔十一月己未日申正一刻四分內一十一
秒冬至○史三月辛卯朔五月庚寅朔六月己未朔日食閏七
月
丁亥五年正月丙辰朔十一月甲子日亥正初刻九分內一秒冬
至○五行志十一月辛亥朔
戊子六年正月庚戌朔十一月庚午日寅初三刻十三分內五十
一秒冬至○天文志正月庚戌朔二月庚辰朔
己丑七年正月甲辰朔十一月乙亥日巳初三刻三分內四十一

秒冬至○史四月癸酉朔閏四月九月庚午朔日食
庚寅八年正月戊辰朔十一月庚辰日申初二刻八分內三十一
秒冬至
辛卯九年正月壬戌朔十一月乙酉日亥初一刻十三分內二十
一秒冬至○史閏十二月應下年閏二月
壬辰十年正月丙戌朔十一月辛卯日寅初一刻三分內一十一
秒冬至
癸巳十一年正月辛巳朔十一月丙申日巳初初刻八分內一秒
冬至○史正月辛巳朔日食六月戊申朔
甲午十二年正月乙亥朔十一月辛丑日未正三刻十二分內五
十一秒冬至○史四月甲辰朔八月辛丑朔閏九月乙丑年至
此十一閏一紀

乙未十三年正月己亥朔十一月丙午日戌正三刻二分內四十
一秒冬至○史五月丁酉朔日食天文志十月乙丑朔
丙申十四年正月甲午朔十一月壬子日丑正二刻一分內三十
一秒冬至
丁酉十五年正月戊子朔十一月丁巳日辰正一刻十二分內二
十一秒冬至○史五月有丙戌六月有丁酉蓋閏五月
戊戌十六年正月壬子朔十一月壬戌日未正一刻二分內一十
一秒冬至

己亥十七年正月丙午朔十一月丁卯日戌正初刻七分內一秒
冬至
庚子十八年正月庚子朔十一月癸酉日丑初三刻十一分內五
十一秒冬至○史閏正月應閏二月八月丁酉朔日食三百二
十四章
辛丑十九年正月甲子朔十一月戊寅日辰初三刻一分內四十
一秒冬至○史正月甲子朔八月辛卯朔日食
壬寅二十年正月己未朔十一月癸未日未初二刻六分內三十
一秒冬至○史正月己未朔日食閏十二月
癸卯二十一年正月癸未朔十一月戊子日戌初一刻十一分內
二十一秒冬至○六月庚戌朔日食
甲辰二十二年正月丁丑朔十一月甲午日丑初一刻一分內一
十一秒冬至○史十一月壬申朔

仁宗皇帝
洪熙乙巳元年正月壬申朔十一月己亥日辰初初刻六分內一
秒冬至○史正月壬申朔閏七月
宣宗皇帝
宣德丙午元年正月丙申朔十一月甲辰日午正三刻十分內五
十一秒冬至○史五月甲午朔
丁未二年正月庚寅朔十一月己酉日酉正二刻十五分內四十

一秒冬至○天文志八月丙辰朔
戊申三年正月甲申朔十一月乙卯日子正二刻五分內三十一
秒冬至○史閏四月
己酉四年正月戊申朔十一月庚申日卯正一刻十分內二十一
秒冬至
庚戌五年正月壬寅朔十一月乙丑日午正初刻十五分內一十
一秒冬至○史閏二月己卯朔三百二十五章
辛亥六年正月丙寅朔十一月己巳朔日食閏十二月應下年閏二月
至
壬子七年正月辛酉朔十一月乙亥夜子初三刻九分內五十一
秒冬至○史正月己亥朔日當食不見十一月甲午朔閏十月
癸丑八年正月乙卯朔十一月辛巳日卯初二刻十四分內四十
一秒冬至○史閏八月
甲寅九年正月己卯朔十一月丙戌日午初二刻四分內三十一
秒冬至
乙卯十年正月癸酉朔十一月辛卯日酉初一刻九分內二十一
秒冬至○史正月癸酉朔十一月戊辰朔日食
英宗皇帝
正統丙辰元年正月丁卯朔十一月丙申夜子初初刻十四分內
一十一秒冬至○史四月丁酉朔閏六月

丁巳二年正月辛卯朔十一月壬寅日卯初初刻四分內一秒冬
至
戊午三年正月丙戌朔十一月丁未日巳正三刻八分內五十一
秒冬至
己未四年正月庚辰朔十一月壬子日申正二刻十三分內四十
一秒冬至○史閏二月己卯朔三百二十五章
庚申五年正月甲辰朔十一月丁巳日亥正二刻三分內三十一
秒冬至○五行志十月庚午朔
辛酉六年正月己亥朔十一月癸亥日寅正一刻八分內二十一
秒冬至○史正月己亥朔日當食不見十一月甲午朔閏十月
壬戌七年正月癸亥朔十一月戊辰日巳正初刻十三分內一十
一秒冬至
癸亥八年正月丁巳朔十一月癸酉日申正初刻三分內一秒冬
至
甲子九年正月辛亥朔十一月戊寅日亥初三刻七分內五十一
秒冬至○史三月辛亥朔閏七月十月丙子朔日食乙未年至
此十一閏一周
乙丑十年正月乙亥朔十一月甲申日寅初二刻十二分內四十
一秒冬至○史四月甲辰朔日食

丙寅十一年正月己巳朔十一月己丑日巳初二刻二分內三十
一秒冬至○五行志十月乙未朔
丁卯十二年正月甲子朔十一月甲午日申初一刻七分內二十
一秒冬至○五行志閏四月八月庚申朔日食
戊辰十三年正月戊子朔十一月己亥日亥初初刻十二分內一
十一秒冬至

己巳十四年正月壬午朔十一月乙巳日寅初初刻二分內一秒
冬至○天文志七月己卯朔十二月丁未朔

景皇帝

景泰庚午元年正月丁丑朔十一月庚戌日辰正三刻六分內五

十一秒冬至○史正月丁丑朔閏正月
辛未二年正月乙卯日未正二刻十一分內四十
一秒冬至○史六月戊辰朔日當食不見天文志二月庚午朔
壬申三年正月乙未朔十一月庚申日戌正二刻一分內三十一
秒冬至○史三月甲午朔五月癸巳朔閏九月十一月己未朔
日食

英宗復位

天順丁丑元年正月乙丑朔十一月丁亥日丑初二刻十分內四
十一秒冬至○史二月乙未朔四月甲午朔六月癸巳朔
戊寅二年正月庚申朔十一月壬辰日辰初一刻十五分內三十
一秒冬至○史閏二月三百二十六章

己卯三年正月甲申朔十一月丁酉日未初一刻五分內二十一
秒冬至

庚辰四年正月戊寅朔十一月壬寅日戌初初刻十分內一十一
秒冬至○史七月乙亥朔日食閏十一月
辛巳五年正月壬寅朔十一月戊申日子正三刻十五分內一秒
冬至○史七月己亥朔十一月丁酉朔日食
壬午六年正月丙申朔十一月癸丑日卯正三刻四分內五十一
秒冬至

癸未七年正月庚寅朔十一月戊午日午正二刻九分內四十一
秒冬至○史五月己丑朔日食閏七月戊午朔十一月乙卯朔
日食

天文志二月庚申朔
甲申八年正月甲寅朔十一月癸亥日酉正一刻十四分內三十一秒冬至○史三月甲寅朔四月癸未朔日當食不見
憲宗皇帝
成化乙酉元年正月己酉朔十一月己巳日子正一刻四分內二十一秒冬至○史十二月有癸卯晦日食也
丙戌二年正月甲辰朔十一月甲戌日卯正初刻九分內一十一秒冬至○史閏三月
丁亥三年正月戊辰朔十一月己卯日午初三刻十四分內一秒冬至○史二月乙亥朔日食
戊子四年正月壬戌朔十一月甲申日酉初三刻三分內五十一秒冬至○史天文志閏二月乙丑朔十二月甲午朔三百二十七章
己丑五年正月丙辰朔十一月己丑夜子初二刻八分內四十二秒冬至○史天文志閏二月癸丑朔日食
庚寅六年正月庚辰朔十一月乙未日卯初一刻十三分內三十一秒冬至○史六月戊申朔日食
辛卯七年正月甲戌朔十一月庚子日午初一刻三分內二十一秒冬至○史閏九月
壬辰八年正月戊戌朔十一月乙巳日酉初初刻八分內一十一秒冬至

一秒冬至
壬寅十八年正月庚午朔十一月戊戌日寅初一刻十一分內三
十一秒冬至○史三月己巳朔閏八月
癸卯十九年正月甲午朔十一月癸卯日巳初一刻一分內二十
一秒冬至○天文志四月癸亥朔
甲辰二十年正月己丑朔十一月戊申日申初初刻六分內一十
一秒冬至○史九月乙酉朔日食
乙巳二十一年正月甲申朔十一月癸丑日戌正三刻十一分內
一秒冬至○史正月甲申朔天文志三月壬午朔閏四月八月
己卯朔日食

丙午二十二年正月戊申朔十一月己未日丑正二刻十五分內
五十一秒冬至
丁未二十三年正月壬寅朔十一月甲子日辰正二刻五分內四
十一秒冬至

孝宗皇帝
弘治戊申元年正月丙申朔十一月己巳日未正一刻十分內三
十一秒冬至○史閏正月六月癸巳朔日食
己酉二年正月庚申朔十一月甲戌日戌正初刻十五分內二十
一秒冬至○史十一月甲申朔日食
庚戌三年正月甲寅朔十一月庚辰日丑正初刻五分內二十一
秒冬至○史六月癸丑朔日食
辛亥四年正月戊寅朔十一月乙酉日辰初三刻十分內一秒冬
至
壬子五年正月壬申朔十一月庚寅日未初二刻十四分內五十
一秒冬至
癸丑六年正月丁卯朔十一月乙未日戌初二刻四分內四十一
秒冬至○史閏五月
甲寅七年正月辛卯朔十一月辛丑日丑初一刻九分內三十一
秒冬至
乙卯八年正月乙酉朔十一月丙午日辰初初刻十四分內二十
一秒冬至○史二月乙卯朔日食十一月有己酉蓋晦日也
丙辰九年正月己卯朔十一月辛亥日未初初刻四分內一十一
秒冬至○史天文志二月己酉朔閏三月二十八章
丁巳十年正月癸卯朔十一月丙辰日酉正三刻九分內一秒冬
至○天文志十二月戊辰朔俞正己推是年十一月丙辰日酉
正初刻冬至今在酉正三刻
戊午十一年正月戊戌朔十一月壬戌日子正二刻十三分內五
十一秒冬至○史閏正月六月癸巳朔日食
己未十二年正月壬戌朔十一月丁卯日卯正二刻三分內四十

一秒冬至○天文志九月戊午朔
庚申十三年正月丙辰朔十一月壬申日午正一刻八分內三十
一秒冬至○史五月甲寅朔日食
辛酉十四年正月庚戌朔十一月丁丑日酉正初刻十三分內二
十一秒冬至○史正月庚戌朔三月己酉朔閏七月九月丙子
朔日食
壬戌十五年正月甲戌朔十一月癸未日子正初刻三分內一十
一秒冬至○史正月甲戌朔九月庚午朔日食
癸亥十六年正月戊辰朔十一月戊子日卯初三刻八分內一秒
冬至

甲子十七年正月壬戌朔十一月癸巳日午初二刻十二分內五
十一秒冬至○史閏四月乙未年至此十一閏又一周
乙丑十八年正月丙戌朔十一月戊戌日酉初二刻二分內四十
一秒冬至
武宗皇帝
正德丙寅元年正月辛巳朔十一月癸卯夜子初一刻七分內三
十一秒冬至○史閏四月十二月癸丑朔日食三百二十九章○當時中
十一秒冬至○金臺記是年十一月二十八日冬至天文志十
二月乙巳朔
丁卯二年正月乙亥朔十一月己酉日卯初初刻十二分內二十
一秒冬至○史正月乙亥朔日食閏正月天文志九月辛丑朔
戊辰三年正月己亥朔十一月甲寅日午初初刻二分內一十一
秒冬至
己巳四年正月癸巳朔十一月己未日申正三刻七分內一秒冬
至○史閏九月
庚午五年正月丁巳朔十一月甲子日亥正二刻十一分內五十
一秒冬至
辛未六年正月辛亥朔十一月庚午日寅正二刻二分內四十一
秒冬至
壬申七年正月丙午朔十一月乙亥日巳正一刻六分內三十一
秒冬至○史閏五月
癸酉八年正月庚午朔十一月庚辰日申正初刻十一分內二十
一秒冬至

甲戌九年正月甲子朔十一月乙酉日亥正初刻一分內一十一
秒冬至○史八月辛卯朔日食
乙亥十年正月戊午朔十一月辛卯日寅初三刻六分內一秒冬
至○史閏四月十二月癸丑朔日食三百二十九章○當時中
官正周源推得是年十一月辛卯日丑初初刻冬至較今所推
先一時四刻
丙子十一年正月壬午朔十一月丙申日巳初二刻十分內五十
一秒冬至○史正月己酉朔

元和十二年正月丁丑朔十一月辛丑日申初一刻十五分內四十一秒冬至○史六月乙巳朔日食閏十二月應六年閏正月庚寅十三年正月辛丑朔十一月丙午日亥初一刻五分內三十一秒冬至○史正月辛丑朔四月己巳朔五月己亥朔日食己卯十四年正月丙申朔十一月壬子日寅初初刻十分內二十一秒冬至○史正月丙申朔十一月壬子冬至受賀於太監張陽第今推至日合

庚辰十五年正月庚寅朔十一月丁巳日辰正三刻十五分內一十一秒冬至○史正月庚寅朔閏八月

辛巳十六年正月甲申朔十一月甲午日未正三刻五分內一秒冬至○史十月辛亥朔

元和五年正月甲申朔十一月甲午日未正初刻十四分內一秒冬至○史十月辛亥朔

一秒冬至○五行志閏四月

申申三年正月丙寅朔十一月戊寅日辰正一刻四分內三十一秒冬至○史正月丙寅朔

酉酉四年正月庚申朔十一月癸未日未正初刻九分內二十一秒冬至○史閏十二月乙卯朔日食其實乙卯乃丙戌歲正月

壬子歲三十[illegible]四分三十秒
冬至十四日八時三刻十三分五十五秒五十微
小寒十四日八時五刻四分四十五秒五十微
大寒十四日九時一刻十四分零五十微
立春十四日十時一刻五分零五十微
雨水十四日十一時三刻三分零五十微
驚蟄十五日零六刻十二分五十五秒五十微
春分十五日二時三刻七分四十五秒五十微
清明十五日四時零四分四十五秒五十微
穀雨十五日五時四刻五分五十秒五十微
立夏十五日六時六刻十二分五十五秒五十微
小滿十五日七時七刻零一分五十秒五十微
芒種十五日八時四刻六分五十五秒五十微
夏至十五日八時六刻八分五十五秒五十微
小暑十五日八時五刻二分五十五秒五十微
大暑十五日八時零八分五十五秒五十微
立秋十五日七時零十二分五十五秒五十微
處暑十五日五時六刻八分[illegible]

白露十五日四時二刻十一分零五十微
秋分十五日二時五刻十二分五秒五十微
寒露十五日一時一刻二分零五十微
霜降十四日十一時五刻一分五十五秒五十微
立冬十四日十時二刻十二分五秒五十微
小雪十四日九時二刻十二分零五十微
大雪十四日八時五刻十一分五十五秒五十微
戊子七年正月甲戌朔十一月己亥日辰初二刻八分內三十一秒冬至〇史歷志閏十月
己丑八年正月戊戌朔十一月甲辰日未初一刻十三分內一秒
庚寅九年正月壬辰朔十一月己酉日戌初一刻二分內三十一秒冬至〇史十一月己酉記天於南郊今推至日合
辛卯十年正月丙戌朔十一月乙卯日丑初初刻七分內一秒冬至〇史閏六月十一月甲寅記天於南郊今推冬至在乙卯日丑初初刻七分
壬辰十一年正月庚戌朔十一月庚申日卯正三刻十一分內三十一秒冬至〇史十一月庚申記天於南郊今推至日合
癸巳二年正月甲辰朔十一月乙丑日午正三刻一分內一秒

甲午十三年正月戊戌朔十一月庚午日酉正二刻五分內三十一秒冬至○五行志閏二月五月丁卯朔十一月庚午祀天於南郊今推至日合乙未十四年正月壬戌朔十一月丙子日子正一刻十分內一秒冬至○史十一月乙亥祀天於南郊今推冬至在丙子日子正一刻

丙申十五年正月丁巳朔十一月辛巳日卯正初刻十四分內三十一秒冬至○史十一月辛巳祀天於南郊今推至日合閏十二月應下年閏二月

丁酉十六年正月辛巳朔十一月丙戌日午正初刻四分內一秒冬至

戊戌十七年正月乙亥朔十一月辛卯日酉初三刻八分內三十一秒冬至○史閏九月

己亥十八年正月庚午朔十一月丙申夜子初二刻十三分內一秒冬至○史二月庚子朔閏七月十一月丙申祀天於南郊今推至日合

庚子十九年正月甲午朔十一月壬寅日卯初二刻二分內三十一秒冬至○史麻志三月癸巳朔

辛丑二十年正月戊子朔十一月丁未日午初一刻七分內一秒冬至

壬寅二十一年正月壬午朔十一月壬子日酉初初刻十二分內三十一秒冬至○史閏五月七月己酉朔日食

癸卯二十二年正月丙午朔十一月丁巳夜子初初刻一分內一秒冬至○史正月丙午朔日食

甲辰二十三年正月庚子朔十一月癸亥日寅正三刻五分內三十一秒冬至

乙巳二十四年正月乙未朔十一月戊辰日巳正二刻十分內一秒冬至○史五行志閏正月五月壬戌朔日食

丙午二十五年正月己未朔十一月癸酉日申正一刻十四分內三十一秒冬至

丁未二十六年正月癸丑朔十一月戊寅日亥正一刻四分內一秒冬至○史閏九月

戊申二十七年正月丁丑朔十一月甲申日酉正初刻八分內三十一秒冬至

己酉二十八年正月辛未朔十一月己丑日巳初三刻十三分內一秒冬至○史三月辛未朔日食八月丁酉朔推至日合

庚戌二十九年正月乙丑朔十一月甲午日申初三刻一分內三十一秒冬至○史閏七月

辛亥三十年正月己丑朔十一月己亥日亥初二刻七分內一秒

辛酉四十年正月辛酉朔十一月壬辰日辰初二刻十一分內
三十一秒冬至
癸丑三十二年正月戊辰朔十一月庚戌日巳初一刻一分內一
秒冬至○史正月戊辰朔日食閏三月二百三十一宿
甲寅三十三年正月壬申朔十一月乙卯日出初初刻五分內
十一秒冬至○史正月庚申朔
乙卯三十四年正月丁酉朔十一月庚申日戌正三刻十分內一
秒冬至○史正月丙申朔十一月壬辰朔日食閏十一月天文
志十二月法斗建丁年閏二月
丙辰三十五年正月辛酉朔十一月丙寅日辰正一刻十四分內
二十一秒冬至○史四月壬戌朔日食閏十月
穆宗莊皇帝
隆慶元年正月丁巳朔十一月癸亥日酉正三刻四分內一
秒冬至○史四月丙戌朔八月癸未朔十一月癸亥祀天於南
郊今推至日合
戊午二年正月辛亥朔十一月己巳日子正二刻八分內三十一
秒冬至○史十月丁丑朔十一月戊辰祀天於南郊今推冬至
在己巳日子正二刻
己未三年正月庚辰朔十一月甲戌日卯正一刻十三分內一秒
辛酉四十年正月辛酉朔十一月壬辰日辰初三刻七分內一秒
壬戌四十一年正月乙酉朔十一月丁酉日未初一刻十一分內
三十一秒冬至
癸亥四十二年正月庚辰朔十一月壬寅日戌初二刻一分內一
秒冬至○史正月庚辰朔日食閏三月二百三十一宿
甲子四十三年正月甲戌朔十一月戊申日丑初一刻五分內三
十一秒冬至○史閏二月五月壬寅朔日食乙未年至此十一
閏人一周
乙丑四十四年正月戊戌朔十一月癸丑日辰初初刻十分內一
秒冬至
丙寅四十五年正月癸巳朔十一月戊午日午正三刻十四分內
二十一秒冬至○史四月壬戌朔日食閏十月
穆宗莊皇帝
隆慶元年正月丁巳朔十一月癸亥日酉正三刻四分內一
秒冬至○史四月丙戌朔八月癸未朔十一月癸亥祀天於南
郊今推至日合
戊寅二年正月辛亥朔十一月己巳日子正二刻八分內三十一
秒冬至○史十月丁丑朔十一月戊辰祀天於南郊今推冬至
在己巳日子正二刻
己卯三年正月庚辰朔十一月甲戌日卯正一刻十三分內一秒

冬至○史天文志閏六月十一月甲戌祀天於南郊今推至日合

庚午四年正月己巳朔十一月己卯日午正一刻二分內三十秒冬至○史正月己巳朔日食十一月己卯祀天於南郊今推至日合

辛未五年正月癸亥朔十一月甲申日酉正初刻七分內一秒冬至○五行志六月辛卯朔

壬申六年正月戊午朔十一月己丑夜子初三刻十一分內三十一秒冬至○史閏二月六月乙卯朔日食三百三十二章

神宗顯皇帝

酋歷癸酉元年正月壬子朔十一月乙未日卯初三刻一分內一秒冬至

甲戌二年正月丁丑朔十一月庚子日午初二刻五分內三十一秒冬至○史閏二月

乙亥三年正月辛丑朔十一月乙巳日酉初一刻十分內一秒冬至○史夏四月己巳朔日食既十一月乙巳祀天於南郊今推至日合

丙子四年正月乙未朔十一月庚戌夜子初初刻十四分內三十一秒冬至

戊寅六年正月癸丑朔十一月辛酉日巳正三刻八分內三十秒冬至○史十一月辛酉祀天於南郊今推至日合

己卯七年正月丁未朔十一月丙寅日申正二刻十三分內一秒冬至

庚辰八年正月辛丑朔十一月辛未日亥正二刻二分內三十一秒冬至○史二月辛未朔日食閏四月

辛巳九年正月乙丑朔十一月丁丑日寅正一刻七分內一秒冬至○明鄭世子推是年十一月冬至大統在丁丑授時在丙子今在丁丑

壬午十年正月庚申朔十一月壬午日巳正初刻十一分內三十一秒冬至○史四月戊子朔六月丁亥朔日食

癸未十一年正月乙卯朔十一月丁亥日申正初刻一分內一秒冬至○史閏二月八月庚戌朔十一月己卯朔日食

甲申十二年正月己卯朔十一月壬辰日亥初三刻五分內三十一秒冬至○史麻志十一月癸酉朔十二月癸卯朔

乙酉十三年正月癸酉朔十一月戊戌日寅初一刻十分內一秒冬至○史閏九月鄭世子推是年十一月冬至大統在戊戌授時在丁酉今在戊戌

丙戌十四年正月丙申朔十一月癸卯日巳初一刻十四分內三十一秒冬

十一秒冬至○史十一月癸卯祀天於南郊今推至日合
丁亥十五年正月庚寅朔十一月戊申日申初一刻四分內一秒
冬至○史九月丁亥朔日當食不見
戊子十六年正月乙酉朔十一月癸丑日亥初初刻入分內三十
一秒冬至○史閏六月
己丑十七年正月己酉朔十一月己未日丑正三刻十三分內一
秒冬至○史正月己酉朔日食
庚寅十八年正月甲辰朔十一月甲子日辰正三刻二分內三十
一秒冬至○史正月甲辰朔七月庚子朔日食
辛卯十九年正月己巳日未正二刻七分內一秒

壬辰二十年正月戊戌朔十一月甲戌日戌正一刻十一分內三
十一秒冬至
癸巳二十一年正月丙辰朔十一月庚辰日丑正一刻一分內一
秒冬至十一月辛巳朔○史八月有丙戌十月有丙申蓋閏九
月但屬學新說推是年十一月二十九日巳卯夜半前冬至今
在庚辰丑正一刻乃三十日若閏九月則冬至在十月晦今日
依史作閏九月其實應下年閏二月
甲午二十二年正月庚辰朔十一月乙酉日辰正初刻五分內三
十一秒冬至○史閏二月九月己未朔

此立閏又一紀
己未二十三年正月甲戌朔十一月庚寅日未初二刻十分內一
秒冬至
丙申二十四年正月戊辰朔十一月乙未日戌初二刻十四分內
三十一秒冬至○史閏八月乙丑朔日食邢雲路奏言此年十
一月冬至應在乙未日未正一刻當時用大統推算在申正三
刻今推之在戌初二刻可見雲路厯學之疎
丁酉二十五年正月壬辰朔十一月辛丑日丑初二刻四分內一
秒冬至○史正月壬辰朔五月辛卯朔七月庚寅朔
戊戌二十六年正月丁亥朔十一月丙午日辰初一刻八分內三

十一秒冬至○史志正月丁亥朔
己亥二十七年正月壬午朔十一月辛亥日未初初刻十三分內
一秒冬至日躔箕四度之一十六分入寅宮二十九度○史閏
四月
庚子二十八年正月丙午朔十一月丙辰日戌初初刻二分內三
十一秒冬至
辛丑二十九年正月庚子朔十一月壬戌日子正三刻七分內一
秒冬至
壬寅三十年正月甲午朔十一月丁卯日卯正二刻十一分內三
十一秒冬至○史閏二月九月己未朔

癸卯三十一年正月戊午朔十一月壬申日午正二刻一分內一
秒冬至○史四月丁亥朔日食
甲辰三十二年正月壬子朔十一月丁丑日酉正一刻五分內三
十一秒冬至○史四月辛巳朔日食闇九月
乙巳三十三年正月丙子朔十一月癸未日子正初刻十分內一
秒冬至
丙午三十四年正月庚午朔十一月戊子日卯初三刻十四分內
三十一秒冬至
丁未三十五年正月乙丑朔十一月癸巳日午初三刻四分內一
秒冬至○史閏六月八月辛酉朔

戊申三十六年正月己丑朔十一月戊戌日酉初二刻八分內三
十一秒冬至
己酉三十七年正月甲申朔十一月癸卯夜子初一刻十三分內
一秒冬至
庚戌三十八年正月戊寅朔十一月己酉日卯初一刻二分內三
十一秒冬至○史閏三月十一月壬寅朔日食鄭世子推是年
十一月冬至大統在己酉三百三十四
章
辛亥三十九年正月壬寅朔十一月甲寅日午初初刻七分內一
秒冬至

壬子四十年正月丙申朔十一月己未日午正二刻一分內一
十一秒冬至○史五月甲午朔日食十月有甲申次年正月有
庚申蓋閏十二月應下年閏二月
癸丑四十一年正月庚申朔十一月甲子日亥正三刻一分內一
秒冬至
甲寅四十二年正月甲寅朔十一月庚午日寅正二刻五分內三
十一秒冬至○鄭世子推是年十一月冬至大統在庚午授時
在己巳今在庚午
乙卯四十三年正月戊申朔十一月乙亥日巳正一刻十分內一
秒冬至○史三月丁未朔日食閏八月
丙辰四十四年正月壬申朔十一月庚辰日申正初刻十四分內
三十一秒冬至○史三月辛未朔日食
丁巳四十五年正月丁卯朔十一月乙酉日亥正初刻四分內一
秒冬至○史七月癸亥朔日食
戊午四十六年正月辛酉朔十一月辛卯日寅初三刻一分內三
十一秒冬至○史閏四月鄭世子推是年冬至大統在辛卯授
時在庚寅今在辛卯
己未四十七年正月乙酉朔十一月丙申日巳初二刻十三分內
一秒冬至
庚申四十八年正月庚辰朔十一月辛丑日申初二刻二分內三

十一秒冬至○史八月丙午朔光宗卽位九月乙亥朔閏八月
後爲泰昌元年
熹宗哲皇帝
天啟辛酉元年正月甲戌朔十一月丙午日亥初一刻七分內一
秒冬至○史閏二月四月壬申朔日食
壬戌二年正月戊戌朔十一月壬子日寅初初刻十一分內三十
一秒冬至○史三月丁酉朔九月甲午朔
癸亥三年正月壬辰朔十一月丁巳日巳初初刻一分內一秒冬
至○史四月庚申朔閏十月十一月丁巳朔紀天於南郊今推
至日合自乙未年至此十一閏乙丑四周綸一年仍起甲子

甲子四年正月丙辰朔十一月壬戌日未正三刻五分內三十一
秒冬至○史正月丙辰朔五月甲寅朔六月癸未朔
乙丑五年正月庚戌朔十一月丁卯日戌正二刻十分內一秒冬
至○史天文志正月庚戌朔
丙寅六年正月乙巳朔十一月癸酉日丑正一刻十四分內三十
一秒冬至○史五月壬寅朔閏六月七月辛未朔日當食不見
丁卯七年正月己巳朔十一月戊寅日辰正一刻四分內一秒冬
至○史七月乙丑朔十月甲午朔此年冬至或稱當時頒行飴
氣在戊寅日卯初二刻今推在辰正一刻
莊烈愍皇帝
崇禎戊辰元年正月癸亥朔十一月癸未日未正初刻八分內三
十一秒冬至○史十一月癸未祀天於南郊今推至日合或增
當時推算在午正二刻今在未正初刻
己巳二年正月丁巳朔十一月戊子日戌初三刻十三分內一秒
冬至 史閏四月五月乙酉朔日食十二月壬午朔十二月辛
亥朔三百三十五章
庚午三年正月辛巳朔十一月甲午日丑初三刻二分內三十一
秒冬至○史十二月乙巳朔或謂此年冬至當時推算在甲午
日子正初刻今在丑初三刻
辛未四年正月乙亥朔十一月己亥日辰初二刻七分內一秒冬
至○史二月乙巳朔五月甲戌朔十月辛丑朔日食閏十一月
壬申五年正月己亥朔十一月甲辰日未初一刻十八分則於法應下
年閏二月蓋當時節氣用平推故閏不合法
癸酉六年正月己巳朔十一月戊寅日辰初一刻十一分內三十
一秒冬至○史二月己巳朔
甲戌七年正月戊子朔十一月乙卯日丑初初刻五分內三十一
秒冬至○史三月丁亥朔日食閏八月
乙亥八年正月壬子朔十一月庚申日卯正三刻十分內一秒冬

至○史十一月庚申祀天於南郊今推冬日合
丙子九年正月丁未朔十一月乙丑日午正二刻十五分內三
一秒冬至
丁丑十年正月辛丑朔十一月庚午日酉正二刻四分內一秒冬
至○史正月辛丑朔日食○閏四月
戊寅十一年正月乙丑朔十一月丙子日子正一刻八分內二
一秒冬至○史五月癸亥朔
己卯十二年正月己巳日卯正初刻十三分內
秒冬至○史正月己未朔十一月甲申朔十一月辛巳祀天於南
郊今推至日得辛巳但當時冬至若在卯正初刻則下年冬至

不得在丁亥日閏首察之
庚辰十三年正月癸丑朔十一月丙戌日午正初刻二分內二
一秒冬至○史閏正月二月壬子朔六月辛亥朔七月庚辰朔
十一月丁亥祀天於南郊今推冬至在丙戌午正初刻十二
丁未朔
辛巳十四年正月丁丑朔十一月辛卯日酉初三刻七分內一秒
冬至○史三月丙子朔十月癸卯朔日食
癸午十五年正月辛未朔十一月丙申夜子初二刻十一分內二
十一秒冬至○史閏十一月李天經進新曆不用時永無差
庚申十六年正月丙申朔十一月壬寅日卯初二刻

酉朔十一月壬寅祀天於南郊今推至日合
盡見甲申年三月李賊陷京城明亡

老子道德經

河上公章句

老子

www.wdl.org

番禺陳澧撰

黃鐘以其長自乘故八十一爲日法

統母〇日法八十一元始黃鐘初九自乘一會之數得日法

命一日爲八十一分其云黃鐘自乘者黃鐘九寸自乘得八十一此借

黃鐘爲說耳其實則因月行二十九日又八十一分日之四十三而與

日會故命一日爲八十一分也

因五乘十大衍之數也而道據其一其餘四十九所當用也故蓍以爲數

因參兩之又以象四四之又歸奇象閏十九及所據一

加之因以再扐兩之是爲月法之實劉歆曰陳之得九十八三之得二百

閏日九所據一加之十九與一合二十爲九十四四之得一千一百七十六象

一千一百九十六兩之二千三百九十二

如日法得一則一月之日數也大衍象得月法

月法二千三百九十二推大衍象得月法

月行二十九日又八十一分日之四十三而與日會爲月朔以二十九

日每日通爲八十一分得二千三百四十九分加入分子四十三共得

二千三百九十二分也其云推大衍象者借易數以爲說耳

周天五十六萬二千一百二十以章月乘月法得周天

當時測定三百六十五日又一千五百三十九分日之三百八十五而

日行一周天以三百六十五日每日通爲一千五百三十九分得五十

六萬一千七百三十五分加入分子三百八十五共得五十六萬二千

一百二十分也其云以章月乘月法得周天者先有周天之數然後有

章月之數謂周天數出於章月數而得則先後倒置矣章月乘月法適得

五十六萬二千一百二十遂借以爲說耳

參天九兩地十是爲會數

會數四十七參天九兩地十得會數

以五位乘會數而朔旦冬至是爲章月

章月二百三十五五位乘會數得章月

閏法十九因爲章歲合天地終數得閏法

章者月朔與冬至同日也一月二十九日又八十一分日之四十三與

一歲三百六十五日又一千五百三十九分日之三百八十五兩數不

齊故以兩數輾轉相減皆餘十九乃以十九乘八十一得一千五百三

十九則兩分母齊同矣又以十九乘分子四十三得八百一十七是爲

一千五百三十九分之八百一十七每月二十九日以一千五百三十

九分通之得四萬四千六百三十一分加入分子八百一十七得四萬

五千四百四十八分爲一月以三百六十五加入分子三百八十五得

得五十六萬一千七百三十五加入分子三百八十五得五十六萬二

千一百二十分爲一歲兩數相乘得二百五十五億四千七百二十二

萬九千七百六十分則歲與月齊同矣然其數太繁故以兩數輾轉相

減皆餘二千三百九十二以除二百五十五億四千七百二十二萬九

千七百六十分得一千零六十八萬零二百八十分則歲與月已得齊

同是爲一章之分數乃以一歲五十六萬二千一百二十除之得十九

則爲章歲以一月四萬五千四百四十八除之得二百三十五則爲章

月也十二箇月爲一年以十九乘之得二百二十八以減章月二百三

十五餘七箇月爲十九歲有七閏也十九歲七閏而月朔與冬至同日

因謂十九爲閏法，其云閏法十九，因爲章歲，則倒置矣。云合天地終數得閏法，則假託易數也。其云五位乘會數，說見下。

十九歲有二百三十五月，以十九除二百三十五，每歲得十二箇月，又十九分月之七。

參天數二十五，兩地數三十，是爲朔望之會。

朔望之會百三十五，參天數二十五，兩地數三十，得朔望之會。（錢氏引春秋正義稱三統之術以五月二十三分月之二十而一食。）

五月又二十三分月之二十而一食者，白道斜交於黃道，日月同至相交處，則日食。日行至此交，月行至彼交，則月食。每歲十二箇月，又十九分月之七，日行黃道一周，必過兩交。是六箇月，又三十八分月之七而一過交也。但黃白之交，以漸而移，當時測得五箇月，又二十三分月之二十而一食者，白道斜交於黃道，日月同至相交處，則日食。日行至此交，月行至彼交，則月食。每歲十二箇月，又十九分月之七，日行黃道一周，必過兩交。是六箇月，又三十八分月之七而一過交也。但黃白之交，以漸而移，當時測得五箇月，又二十三分月之二十而一食，以五箇月乘每月二十三分，爲一百一十五分，加入分子二十，爲一百三十五分而一食，然以每月二十三乘之，爲三千一百零五分，是爲二十三分月之二十而一食。

五箇月又二十三分月之二十而一食，以五箇月乘每月二十三分，爲一百一十五分，加入分子二十，爲一百三十五分而一食，然以每月二十三乘之，爲三千一百零五分，是爲二十三分月之二十而一食。

二十兩日過一交，即以五箇月，又二十三分月之二十爲一食之限，其食不食，則不定也，必過交之日，值朔則日食，值望則月食，若日過交不值朔望，則日雖過交，而月不過交，仍不食也。

二十兩日過一交，即以五箇月，又二十三分月之二十爲一食之限，其食不食，則不定也，必過交之日，值朔則日食，值望則月食，若日過交不值朔望，則日雖過交，而月不過交，仍不食也。

五箇月又二十三分月之二十而一食，以五箇月乘每月二十三分，爲一百一十五分，加入分子二十，爲一百三十五分而一食，然以每月二十三乘之，爲三千一百零五分，是爲二十三分月之二十而一食。

十三分除之不盡，乃以二十三乘之，爲三千一百零五分，是爲二十三分月之二十而一食。

食，以每月二十三除之，得一百三十五箇月也。

朔望之會，以會數乘之，周于朔旦冬至，是爲會月。

會月六千三百四十五，以會數乘朔望之會一百三十五，得會月。

一章二百三十五箇月，朔望之會一百三十五箇月，兩數不齊，以二百三十五與一百三十五相乘，得三萬一千七百二十五箇月，而冬至朔旦日食皆同矣，然其數太繁，故以兩數輾轉相減，得五，遂不以章月二百三十五與朔望之會一百三十五相乘，而但以五除章月二百三十五，得四十七，以乘朔望之會一百三十五，即得會月六千三百四十五。

此省乘除之繁也，會數四十七，本由以五除章月而得之，其云參天九兩地十者，假託易數也，本以二百三十五與一百三十五，其云五位者，亦假託易數也，本先有章月之數，後乃以五除之而得會數，其云以五位乘會數得章月，亦倒言之也。

三統術詳說卷一　四

日法乘閏法，是爲統法。

統法二千五百三十九，以閏法乘日法，得統法。

統月萬九千三十五，參會月得統月。

一會五百一十三歲，而月朔冬至日食同在一日矣，然月朔冬至日食，不能定在是日之初也，乃以一日八十一分與五百一十三歲相乘，得四萬一千五百五十三歲，而日與會皆盡，然其數太繁，故以兩數輾轉相減，得二十七，乃以二十七除之，得一千五百三十九歲，以一會五百一十三歲除之，得三，是三會爲一統也。其云以閏法乘日法者，因用日法八十一，與會歲五百一十三轉減，得二十七，以除四萬一千五百五十三，得統法，既得此數，乃以二十七除會歲，得十九，此十九亦可以強立一名，如會數之例，而適有閏法十九，遂曰閏法十九乘日法，則三萬一千七百二十五與一百三十五相乘，得三萬一千七百二十五箇月，而冬至朔

無四萬一千五百五十三之繁而已得統歲然如此反不明白矣

一統五十六萬二千一百二十日

元法四千六百一十七參統法得元法

元月五萬七千一百五參統月得元月

一統一千五百三十九歲而月朔冬至日宮同在一日且在是日之初矣然每統之首日不能定爲甲子日也一歲五十六萬二千一百二十分以一千五百三十九歲乘之得八億六千五百一十萬零二千六百八十分爲一統之分以每日一千五百三十九分除之得五十六萬二千一百二十日爲一統之日乃以甲子六十日乘之得三千三百七十二萬七千二百日而統與甲子俱盡矣然而太繁且久也兩數轄減餘二十以除之得一百六十八萬六千三百六十日爲一元之日而六十甲子亦終矣以一統五十六萬二千一百二十日除之得三統爲一元也

歲中十二以三統乘四時得歲中

一歲十二中氣此與三統無涉乃附會耳

章中二百二十八以閏法乘歲中得章中

一歲十二中以十九歲乘之得二百八十八中也

統中萬八千四百六十八以日法乘章中得統中

八十一章爲一統故以八十一乘章中得統中也此八十一者八十一章也非一日八十一分也云日法者假借耳

元中五萬五千四百四參統中得元中

月周二百五十四以章月加閏法得月周

月行白道周與至朔同日也一月二千三百九十二分以一章二百三十二中乘之得五十六萬二千一百二十分是爲一章之分以月行十五萬四周除之得每一周二千二百一十三分又二百五十四分之十八乃以二百五十四周乘二千二百一十三分得五十六萬二千一百零二分加入十八分爲五十六萬二千一百二十分是爲白道一周之二百五十四倍也此數既爲一章之分是二百三十五萬四千四百日一章二百五十四爲白道周也

四分月法以其一乘章月是爲中法

參閏法爲周至以乘月法以減中法而約之則六物之數爲一月之閏法

其餘七分此中朔相求之術也

通法五百九十八四分月法得通法

中法十四萬五百三十以章月乘通法得中法

周至五十七參閏法得周至

此爲中月相求之定率也月法二千三百九十二以章月二百三十五乘之得五十六萬二千一百二十爲一章之分以章中二百二十八除之則得一中之分然除之不盡故不除即以五十六萬二千一百二十爲一中之分之二百二十八倍也一中之分既加二百二十八倍以二百二十八乘月法二千三百九十二爲五十四萬五千三百七十六也然以兩數皆太繁算法約分可半者半之五十六萬二千一百二十可半而又半故四分之爲十四萬零五百三十也月法乘章月既可四分則先四分月法而乘章月省其數

之繁也五十四萬五千三百七十六亦可半而又半故亦四分之爲十三萬六千三百四十四也既可四分故亦先四分章中得五十七而名之曰周至則月法加二百二十八倍者只加五十七倍耳周至五十七實用四分章中而得之其云參閏法得周至者閏法十九參之適得五十七遂以爲參閏法其實非由於參閏法也十四萬零五百三十與十三萬六千三百四十四可以爲月與中相求之率然其數猶繁又以兩數轉相減餘五百九十八而約之故曰以減中法而約之也以五百九十八除十四萬零五百三十得二百三十八爲一月之定率中多於月者七故曰其餘七分也云六朔之數爲一月之閏法錢氏云當作七朔非也上文云歸奇象閏十九以再朔而之是三十八也六倍之則爲二百二十八朔之數也

中法十四萬零五百三十此以元法爲日法也以元法四千六百一十七除十四萬零五百三十得三十日又四千六百一十七分日之二千零二十爲氣以每日四千六百一十七分除之得三十日又四千六百一十七分日之二千零二十爲氣餘八千八十什乘元中以減周天得策餘一歲三百六十五日有奇其三百六十日爲甲子六周餘五日有奇謂之策餘也

周天五十六萬二千一百二十分即一歲之分每日一千五百三十九分其五十五萬四千零四十分以減周天餘八千零八十爲策餘之分三統術不言每日一千五百三十九分故於此假託於元中也三百六十日五十五萬四千零四十分適爲元中五萬五千四百零四之十倍故假託什乘元中而得之也

策餘本爲六甲子之餘謂之策餘者六甲子三百六十易乾坤之策亦

八也

中法十四萬零五百三十此以元法爲日法也以元法四千六百一十七除十四萬零五百三十得三十日又四千六百一十七分日之二千零二十爲氣餘八千八十什乘元中以減周天得策餘一歲三百六十五日有奇其三百六十日爲甲子六周餘五日有奇謂之策餘也

周天五十六萬二千一百二十分即一歲之分每日一千五百三十九分其五十五萬四千零四十分以減周天餘八千零八十爲策餘之分三統術不言每日一千五百三十九分故於此假託於元中也三百六十日五十五萬四千零四十分適爲元中五萬五千四百零四之十倍故假託什乘元中而得之也

策餘本爲六甲子之餘謂之策餘者六甲子三百六十易乾坤之策亦

三百六十此假託易數也

三微而成著三著而成象二象十有八變而成卦四營而成易爲七十二參三統兩四時相乘之數也參之則得乾之策兩之則得坤之策以陽九之爲六百四十八以陰六六之爲四百三十二凡一千八十陰陽各一卦之微算策也八之爲八千六百四十而八卦小成引而信之又八之爲六萬九千一百二十天地再之爲十三萬八千二百四十然後大成五星會終

歲星一千七百二十八歲而一周太白三千四百五十六歲而一周辰星四千三百二十歲而一周與太白二周三千四百五十六歲相乘得一千四百九十二萬九千九百二十歲五星數大

白歲數輒遞相減得八百六十四以除一千四百九十二萬九千九百二十歲得一萬七千二百八十二歲爲歲星太白鎭星皆周而齊同矣熒惑一萬三千八百二十四歲而一周與歲星太白鎭星皆周一萬七千二百八十歲相乘得二億三千八百七十七萬八千七百二十其數太繁乃以一萬三千八百二十四與一萬七千二百八十兩數轉減餘三千四百五十六以除二億三千八百七十七萬八千七百二十得六萬九千一百二十歲而歲星太白鎭星熒惑皆周而齊同矣辰星九千二百一十六歲而一周與上四星皆周之六萬九千一百二十歲相乘得六億三千七百萬零零九千九百二十其數太繁乃以九千二百一十六歲與六萬九千一百二十歲兩數轉減得四千六百零八以除六億三千七百萬零零九千九百二十得一十三萬八千二百四十五星會終也其所言易則皆假託也

觸類而長之以乘章歲爲二百六十二萬六千五百六十而與日月會十九歲日月會爲一章置五星會終一十三萬八千二百四十歲以章歲十九除之不盡乃以章歲十九乘之得二百六十二萬六千五百六十歲爲一十三萬八千二百四十章故五星與日月會也以一會二十七章除之得五千一百二十會三會爲七百八十七萬九千六百八十而與三統會二百六十二萬六千五百六十歲爲五千一百二十會以一統三會除之不盡乃以三乘之得七百八十七萬九千六百八十歲以統法一千五百三十九歲除之得五千一百二十統是五星與日月三會也

三統二千三百六十三萬九千四十而復于太極上元七百八十七萬九千六百八十歲爲五千一百二十統以一元三統除之不盡乃以三乘之得二千三百六十三萬九千零四十歲以元法四千六百一十七歲除之得五千一百二十元而五星與元法齊同矣

三統術詳說卷一終

統母○木金相乘爲十二是爲歲星小周小周乘爲策爲千七百二十八是爲歲星歲數

歲星一千七百二十八歲行天一百四十五周此由於當時測定於是以一周天命爲一千七百二十八分以一百四十五周乘之得二十五萬零五百六十分以二千七百二十八歲除之每一歲行一百四十五分也乃以一周一千七百二十八分爲實以每一歲一百四十五分除之得十一歲有奇故定爲十二歲以十二乘一百四十五分得一千七百四十分較一周只多十二分故以十二歲爲一小周也日一歲一周天一千七百二十八歲則日行一千七百二十八周天日行一千七百二十八歲除之每一歲行一百四十五分也

二十八周天而歲星行一百四十五周天乃命周天爲一千七百二十八分則日行一周天而歲星行一百四十五分也一千七百二十八分分爲十二次每一次一百四十五分歲星一歲行一百四十五分是行一次又過一分也一歲過一分則一百四十四歲過一次一百四十四歲過一百四十四分而過一次一百四十四歲行一百四十五次也一百四十四歲過一次則一千七百二十八歲而多一周天矣又每十九歲有七閏以七閏乘一千七百二十八歲中其一百五十七謂之中餘也以歲閏乘歲數是爲星見閏分

見閏分萬二千九十六

一千七百二十八歲有二萬零七百三十六中氣即有二萬零七百三十六箇月

節月加入一萬二千零九十六箇月共四十萬零六千零八十箇月是爲一千七百二十八歲內月數之十九倍也

以章歲乘見數是爲見月法

見月法三萬七十七

一千七百二十八歲歲星一千五百八十三見欲求一見若干月當以一千五百八十三見除一千七百二十八歲內之月數但月數已加十九倍故見數亦當加十九倍其云以章歲乘見數者章歲十九也以十九乘一千五百八十三得三萬零零七十七以此爲法除月數故謂之見月法也

積月十三月餘一萬五千七十九

以見月法三萬零零七十七除月數四十萬零六千零八十得十三箇月之分子一萬五千零七十九謂之月餘也

月謂之積月又三萬零零七十七分月之一萬五千零七十九謂之月

以統法乘見數是爲見月日法

見月日法二百四十三萬六千二百三十七

錢云以日法乘見月法得見月日法

一見十三箇月又三萬零零七十七分之一萬五千零七十九以三萬零零七十七乘十三箇月得三十九萬一千零零一加入分子一萬五千零七十九加入分子一百五十七得二萬零八十是爲一見之月數之三萬零零

七十七倍

每月二十九日又八十一分日之四十三以二十九日乘每日八十一分加入分子四十三得二千三百九十二是爲每月日數之八十一倍

乃以四十萬零六千零八十箇月乘每月二千三百九十二日得九億七千一百三十四萬三千三百六十日以三萬零零七十七倍與八十一倍相乘爲二百四十三萬六千二百三十七倍謂之見月法以此除之得一見三百九十八日又二百四十三萬六千二百三十七分日之一百七十二萬一千零三十四

術云以統法乘見數得見月日法者本以見數與閏法相乘爲見月法又與日法相乘爲見月日法是見數與閏法日法三者連乘也日法與閏法相乘得統法又與見數相乘亦是日法與閏法連乘也故得數無異然此與統法無涉也見月日法所求得一見之日數分數也見月日法二百四十三萬六千二百三十七比見中日法七百三十萬零八千七百一十二爲三分之一

其分子一百七十二萬一千零三十四比五百一十六萬三千一百零二亦爲三分之一也金土火水四星皆仿此

以元法乘見數是爲見中日法

見中日法七百三十萬八千七百一十二

一見十三箇中氣此積中也又一千五百八十三分此法也中之一百五十七箇中氣餘也以十三箇中氣乘每箇中氣一千五百八十三分得二萬零五百七十九加入分子一百五十七得二萬零七百三十六是爲一見之中數之一千五百八十三倍歲五十六萬二千一百二十分十二除之爲每箇中氣之分數但除之不盡即以五十六萬二千一百二十分爲

一箇中氣之十二倍

求一中日數一統則中與日俱盡

一統一萬八千四百六十八箇中氣五十六萬二千一百二十日以統
中除統日一箇中氣得三十日又一萬八千四百六十八分日之八千
零八十以分母一萬八千四百六十八分子八千零八十兩數轉減得四乃以四除分
母分子得四千六百一十七分日之二千零二十也乃以分母四千六百一
日又四千六百一十七分日之二千零二十也乃以分母四千六百一
十七分乘三十日得一萬八千五百一十加入分子二千零二十
得一十四萬零五百三十是爲一箇中氣日數之四千六百一十七倍
凡五星見伏日法皆同用
乃以二萬零七百三十六箇中氣相乘見中法乘見中法
一十四萬零五百三十此一箇中氣日數之數乘每箇中氣日數
三萬零零八十乃以一千五百八十三倍乘四千六百一十七倍得七
百三十萬零八千七百一十倍爲見中日法以除二十九億一千四
百零三萬零零八十日得每一見三百九十八日又七百三十萬零八
千七百一十一分日之五百一十六萬三千一百零二
術文云元法乘見數爲見中日法者本以統中一萬八千四百六十八
約爲四分之一適得四千六百一十七與元法數同與見數相乘而得
見中日法實與元法無涉其數偶合耳
土木相乘而合紝緯爲三十是爲鎮星小周小周乘爪鼅爲四千三百二
十是爲鎮星歲數
星行率減歲數餘則見數也鎮星見數四千一百七十五以減歲數餘
一百四十五爲行天一周此亦由於實測也於是以一周天
命爲四千三百二十分以一百四十五乘之得六萬二千六百四十爲

積分以四千三百二十歲除之每歲行一百四十
之得四千三百五十分歲一周四千三百二十分
歲爲一小周也
見中分五萬一千八百四十
一歲十二中以四千三百二十歲乘之得五萬一千八百四十
也
見中法四千一百七十五本注云見數也
積中十二中餘千七百四十
日一歲行一周與鎮星一會但鎮星一歲亦行一百
見遲逕至將及三十歲一周天則少一伏一見矣四千三百四十五見像四千一
一百四十五周少一百四十五伏見故減一百四十五之得積中十二又四千

百七十五伏見爲見數謂之見中法也四千三百二十歲有
八百四十箇中氣中氣即有五萬一千八百四十箇中氣
四十箇月矣又每十九歲有七閏以七閏乘四千三百二十歲得三萬
零二百四十以十九歲一閏除之則得閏月之數但十九除之不盡故
不除而但以三萬零二百四十爲閏月之分謂之見閏分也是爲閏月
數之十九倍其五萬一千八百四十箇月亦當加十九倍得九十八萬
四千九百六十箇月加入三萬零二百四十共一百
是爲鎮星歲數之月數之十九倍也
見閏分三萬二百四十

見月法七萬九千三百二十五

積月十二月餘六萬三千三百

四千三百二十歲鎮星四千一百七十五伏見欲求一見若干月當以

四千一百七十五除四千三百二十歲之月數但月數已加十九倍故

見數亦加十九倍爲七萬九千三百二十五以此爲法除月數得十二

箇月又七萬九千三百二十五分之六萬三千三百爲月餘也

見中日法千九百二十七萬五千九百七十五

一見十二箇中氣又四千一百七十五分中之一千七百四十以十二

箇中氣乘每箇中氣四千一百七十五分得五萬零一百分加入分子

一千七百四十得五萬一千八百四十是爲一見之中數之四千一百

七十五倍

一十四萬零五百三十日爲一箇中氣日數之四千六百一十七倍見前

減星下乃以五萬一千八百四十箇中氣乘每箇中氣日數一十四萬零

五百三十得七十二億八千五百零七萬五千二百日乃以四千一百

七十五倍乘四千六百一十七倍得一千九百二十七萬五千九百七

十五爲見中日法以除七十二億八千五百零七萬五千二百得每一

見三百七十七日又一千九百二十分以一千八百零三萬二千六百二十五

二十四分除之得三十四周又一萬三千八百二十分所差甚微故爲一小周也

見中分十六萬五千八百八十八

一見十二中以一萬三千八百二十四歲乘之得十六萬五千四百六十九本注六見數也

十八箇中氣也

積中二十五中餘四千一百六十三

樊惑一萬三千八百二十四歲行天七千三百五十五周乃命周天爲一萬三千八百二十四分周樊惑每歲行七千三百五十五分也以減一周一萬三千八百二十四分餘六千四百六十九而樊惑一爲一歲又一萬三千八百二十四分歲之六千四百六十九而與日十會周而與日十會用一萬三千八百二十四歲得六千四百六十九伏見周一萬三千八百二十四歲得六千四百六十九伏見是爲見數即爲見中法也以除十六萬五千八百八十八箇中氣得積中二十五又六千四百六十九分中之四千一百六十三爲中餘也

見間分九萬六千七百六十八

一萬三千八百二十四歲有十六萬五千八百八十八箇中氣即有十

六萬五千八百八十八箇月矣又每十九歲七閏以七乘一萬三千八百二十四歲得九萬六千七百六十八以十九除之即得閏月之數除之不盡故不除即以爲閏月之數之十九倍也閏月數既爲十九倍則十六萬五千八百八十八箇月亦爲十九倍得三百一十五萬一千八百七十二箇月加入十九倍閏月數九萬六千七百六十八共三百二十四萬八千六百四十箇月爲歲數之月數并閏十九倍也見月法十二萬二千九百一十一

積月二十六月餘五萬二千九百五十四

一萬三千八百二十四歲樊惑六千四百六十九見當以見數六千四百六十九除一萬三千八百二十四歲之月數但月數已加十九倍故見數亦加十九倍爲一十二萬二千九百一十一以此爲法除三百二十四萬八千六百四十箇月乘每月二十九日八百三十五分日之四百九十三得一萬一千二百一十四萬八千六百四十日是爲一見之日數八十一倍爲二千三百九十二萬二千九百一十二日

得七十七億七千零七十四萬六千八百八十歲實以一十二萬二千
九百一十一倍與八十一倍相乘得九百九十五萬五千七百九十一
倍謂之見月日法以法除實得一見七百八十日又九百九十五萬五
千七百九十一分日之五百二十二萬九千九百
金火相乘爲八又以火乘之爲十六而小復小復乘氣策爲三千四百五
十六是爲太白歲數
錢氏云金水晨夕各一見一伏而後一終不云見而云復者以自晨見
復於晨見不得以一見名之也按見與復其名不同其理則一耳近代
所謂金水二星繞日而行卽此理也太白三千四百五十六歲復數二
千一百六十一以二千一百六十一除三千四百五十六歲得一歲又
二千一百六十一分歲之一千二百九十五爲一復之數乃命一歲爲
一復之分三千四百五十六分以一復之分除之得十復又三千四百
五十六分復之十六是十復爲小復卽小周也

二千一百六十一分加入分子一千二百九十五分共三千四百五十
六分爲一復之分乃置一歲二千一百六十一分以十六歲乘之得三
萬四千五百七十六分以一復之分三千四百五十六分除之得十復
又三千四百五十六分復之十六是十復爲小復卽小周也

見中分四萬一千四百七十二
見中法二千一百六十一本注復數
積中十九中餘四百一十三
一歲十二中以三千四百五十六歲乘之得四萬一千四百七十二箇
中氣也
此所謂見者一晨見一夕見合而謂之一見也三千四百五十六歲而
太白二千一百六十一見以除四萬一千四百七十二箇中氣每一見

得十九箇中氣又二千一百六十一分中之四百一十三推
見間分二萬四千一百九十二
見月法四萬一千五十九
積月十九月餘三萬二千三十九
三千四百五十六歲有四萬一千四百七十二箇中氣卽有四萬一千
四百七十二箇月矣又每十九歲七閏以七乘三千四百五十六歲得
二萬四千一百九十二以十九除之則得閏月之數除之不盡故不除
卽以爲閏月之數之十九倍閏月數旣爲十九倍四萬一千四百七
十二箇月亦爲十九倍得七十八萬七千九百六十八加入十九倍閏
月二萬四千一百九十二得八十一萬二千一百六十箇月爲三千四
百五十六歲之月數之十九倍

三千四百五十六歲太白二千一百六十一見當以見數除三千四百
五十六歲之月數而得每見之月數但月數已加十九倍故見數亦加
十九倍爲四萬一千零五十九以此爲法除八十一萬二千一百六十
箇月得十九箇月又四萬一千零五十九分月之三萬二千零三十九
爲月餘也

乘九而七乘歲數併九七爲法得一金水晨夕歲中分二萬三千三百
九夕見十六分之七故以九乘歲數十六除之得一則晨歲數也以七
乘歲數十六除之得一則夕歲數也

晨見者星在日西日未出星先出也夕見者星在日東日已沒星未沒也晨見十六分之九夕見十六分之七者即後世所謂金水二星繞日而行而不以日爲心也

三千四百五十六歲乘十六分之九爲晨見歲數乃先以九乘之得三萬一千一百零四歲後以十六除之得一千九百四十四歲爲晨見歲數以每歲十二中氣乘之得二萬三千三百二十八箇中氣爲晨見中氣之數謂之晨中分以見中法二千一百六十一見除之每一見得十箇中氣又二千一百六十一分中氣之一千七百一十八爲中餘也

夕中分萬八千一百四十四

積中八中餘八百六十五

三千四百五十六歲乘十六分之七爲夕見歲數先以七乘三千四百五十六得二萬四千一百九十二後以十六除之得一千五百一十二歲爲夕見歲數以每歲十二中氣乘之得一萬八千一百四十四箇中氣爲夕見中氣謂之夕中分以見中法二千一百六十一見除之每一見得八箇中氣又二千一百六十一分中氣之一千一百五十六爲中餘也

晨閏分萬三千六百八

積月十一月餘五千一百九十一

晨見一千九百四十四歲有二萬三千三百二十八箇中氣即有二萬三千三百二十八箇月又每十九歲有七閏當以十九除一千九百四十四歲得一百二閏外餘一十歲乘一百二閏得二百二十閏并前共三百二十二閏以加三千三百二十八箇月得三千六百五十箇月矣又每十九歲有一閏以十九除之不盡故不除即以爲閏月數之十九倍閏月既爲十九倍則一萬八千一百四十四箇中氣即有一萬八千一百四十四箇月又每十九歲有七閏以七乘一千五百一十二歲得一萬零五百八十四閏月之數除之不盡故不除即以爲閏月數之十九倍閏月既爲十九倍則一萬八千一百四十四箇月又四萬一千零五十九倍爲四萬一千零五十九分月之五千一百九十一爲月餘也

夕閏分萬五百八十四

積月八月餘二萬六千八百四十八

夕見一千五百一十二歲有一萬八千一百四十四閏以七乘一千五百一十二歲得一萬零五百八十四閏月之數除之不盡故不除即以爲閏月數之十九倍閏月既爲十九倍則一萬八千一百四十四箇月又四萬一千零五十九倍爲四萬一千零五十九分月之五千一百九十一爲月餘也

晨閏月日法三百三十二萬五千七百七十九

一見十九箇月又四萬一千零五十九分此日法也見月之三萬二千零三十九此月以四萬一千零五十九乘十九箇月得七十八萬零一百二十一加入分子三萬二千零三十九得八十一萬二千一百六十是爲一見之月數之四萬一千零五十九倍

每月日數八十一倍爲二千三百九十二日與歲星同

乃以八十一萬二千一百六十箇月乘二千三百九十二日得一千九百四十二萬二千一百九十九倍閏月既爲十九倍則一萬八千一百四十四箇月又四萬一千零五十九倍爲四萬一千零五十九分月之五千一百九十一爲月餘也

億四千二百六十八萬六千七百二十爲實以八十一倍四萬一千
零五十九倍相乘爲三百三十二萬五千七百七十九倍爲見月法以
除之得五百八十四日又三百三十二萬五千七百七十九分日之四
十三萬一千七百八十四
見中日法九百九十七萬七千三百三十七
一見十九箇中氣又二千一百六十一分中之四百一十三以十九箇
中氣乘每一箇中氣二千一百六十一分得四萬一千零五十九加入
分子四百一十三共得四萬一千四百七十二是爲一見之中數之二
千一百六十一倍
一十四萬零五百三十日爲一箇中氣乘每箇中氣日數一十四萬零五百
以四萬一千四百七十二箇中氣乘得五百九十二萬六千一百六
十七倍爲實以二千一百六
見中分十一萬五百九十二
九千二百一十六歲一歲十二箇中氣共十一萬
氣也
見中法二萬九千四十一本注復數也
積中三中餘二萬三千四百六十九
九千二百一十六歲而辰星二萬九千四十一見以除十一萬零五百
九十二箇中氣每一見得三箇中氣又二萬九千零四十一分中之二
萬三千四百六十九也
見閏分六萬四千五百一十二
見月法五十五萬一千七百七十九
積月三月餘五十一萬四百二十三
九千二百一十六歲有一十一萬零五百九十二箇中氣即有一十一
萬零五百九十二箇月矣又每十九歲七閏以七乘九千二百一十六
得六萬四千五百一十二以十九除之則得閏月之數除之不盡故不
除即以爲閏月之數之十九倍閏月數既爲十九倍則一十一萬零五
百九十二箇月亦以十九乘之得二百一十萬零一千二百四十八爲
月數之十九倍加入閏月十九倍六萬四千五百一十二得二百一十
六萬五千七百六十爲九千二百一十六歲之月數之十九倍也
九千二百一十六歲辰星二萬九千零四十一見當以見數除九

百一十六歲之月數而得每見之月數但月數已加十九倍故見數亦
加十九倍爲五十五萬一千七百七十九以此爲法除二百一十六萬

五千七百六十箇月得三箇月又五十五萬一千七百七十九分月之五十一萬零四百二十三爲月餘也

晨中分六萬二千二百八

積中二中餘四千一百二十六

九千二百一十六歲乘十六分之九爲晨見歲數以九乘之得八萬二千九百四十四以十六除之得五十一百八十四歲爲晨見歲數以每歲十二中氣乘之得六萬二千二百零八箇中氣爲晨見中氣之數謂之晨中分以見中法二萬九千零四十一除之每一見得二箇中氣又二萬九千零四十一分中之四千一百二十六爲中餘也

夕中分四萬八千三百八十四

積中一中餘萬九千三百四十三

夕閏分二萬八千二百二十四

積月一月餘三十九萬五千七百四十一

夕見四千零三十二歲有四萬八千三百八十四箇中氣又千三百八十四箇月亥又每十九歲有七閏以七乘四千零三十二歲得二萬八千二百一十四以十九除之不盡故不除而即以爲閏月之數亦加十九倍閏見數亦加十九倍得五十五萬一千七百七十九爲法除之得二月又五十五萬一千七百七十九分月之十一萬四千六百八十二爲月餘也

九千二百一十六歲乘十六分之七爲夕見歲數先以七乘九千二百一十六得六萬四千五百一十二後以十六除之得四千零三十二歲爲夕見歲數以每歲十二中氣乘之得四萬八千三百八十四箇中氣又以十九歲有七閏以七乘四千零三十二歲得二萬八千二百一十四以十九除之不盡故不除而即以爲閏月之數亦加十九倍閏見數亦加十九倍得五十五萬一千七百七十九爲法除之得一月又五十五萬一千七百七十九分月之三十九萬五千七百四十一爲月餘也

晨閏分三萬六千二百八十八

積月二月餘十一萬四千六百八十二

晨見五千一百八十四歲有六萬二千二百零八箇中氣即有六萬二千二百零八箇月亥又每十九歲有七閏當以十九除五千一百八十四歲得二百七十閏數先以七乘之得一千八百九十閏又以十九除之得九

乃以一十一萬零五百九十二個中氣乘每個中氣日數一十四萬零五百三十日得一百五十五億四千一百四十九萬三千七百六十爲見中日法以法除實得每一見一百一十一萬九千零四十一倍乘四千六百一十七倍得一億三千四百零八萬二千二百九十七分日之一億二千二百零二萬九千六百零五

見月日法四千四百六十九萬四千九十九

一見三個月又五十五萬一千七百七十九分月之五十一萬零四百二十三以五十五萬一千七百七十九乘三個月得一百六十五萬五千三百三十七加入分子五十一萬零四百二十三得二百一十六萬五千七百六十是爲一見月數之五十五萬一千七百七十九倍

每月之日數八十一倍爲二千三百九十二日乃以二百一十六萬五千七百六十個月乘每月二千三百九十二日得五十一億八千零四十一萬九千九百二十日爲一見中日法七百三十萬零八千七百一十一分日之一百八十二萬八千三百六十二分者錢氏曰以見中日法除實得每一見一百一十一萬九千零四十一倍得四千六百一十七倍乘四千六百一十七倍得一億三千四百零八萬二千二百九十七分日之一億二千二百零二萬九千六百零五

凡見三百六十五日有百八十二萬八千三百六十二分日之一百六十六萬一千二百八十六分

凡見一歲行一次而後伏日行不盈十一分度一伏三十三日三百三十五分除逆定行星三百四千七百三十七萬四千四百五十一分

一見三百九十八日五百一十六萬三千一百二分

行星三十三度三百三十三萬四千七百三十七分

通其率故曰日行千七百二十八分度之百四十五

周天分爲十二次日與歲星合而歲星伏木星行遲日行在歲星東半次則木星見木星在日西故曰木出木星先出而晨見也周天爲十二次其半次則周天二十四分之一也十一分度二者十一分度之二也下仿此百八十二萬八千三百六十二分者錢氏曰以見中日法爲分母五星仿此是也見中日法七百三十萬零八千七百一十一分日之一百八十二萬八千三百六十二分此七百三十萬零八千七百一十一分日之一百八十二萬八千三百六十二也

始見順行一百二十一日晨二十五日逆行八十四日復留二十四日又七百三十萬八千七百一十一分日之三復順行一百一十一日又七百三十萬零八千七百一十一分日之一百八十二萬八千三百六十二分日之一百八十二萬八千三百六十二共三百六十五日又七百三十萬零八千七百一十一分日之一百八十二萬八千三百六十二分日之一百八十二萬八千三百六十五也

始順行一百二十一日每日行十一分度之二以一百二十一日乘每日二分得二百四十二分以每度十一分除之得二十二度也

逆行每日七分度之一八十四日得八十四分以每度七分除之得十二度也

木晨始見去日半次順日行十一分度二百二十一日始留二十五日而旋逆日行七分度一八十四日復留二十四日三分而旋復順日行十一分度二百二十一日有百八十二萬八千三百六十二分而伏

二度與前順行二十二度相減餘十度也

復順行一百一十一日又七百三十萬零八千七百一十一分日之一

百八十二萬八千三百六十二以一百一十一日與七百三十萬零八

千七百一十一相乘得八億一千一百二十六萬六千九百二十一加

入分子得八億一千三百零九萬五千二百八十三分爲順行日數之

七百三十萬零八千七百一十一倍以二分乘之得十六億二千六百

一十九萬零五百六十六當以每度十一分除之又以每日七百三十

萬零八千七百一十一除之乃以十一與七百三十萬零八千七百一

十一相乘得八千零三千九萬五千八百二十一以除之得二十度又

八千零三十九萬五千八百二十一分度之一千八百二十七萬四千

一百二十一分日之三百三十三萬四千七百三十一分乃以八

千零三十九萬五千八百二十一分爲一率一千八百二十七萬四千

一百四十六爲二率七百三十萬零八千七百三十一分爲三率求得

四率爲一百六十六萬一千二百八十六分併前順十度爲三十度又

七百三十萬零八千七百一十一倍

十六分

通一見三百九十八日又七百三十萬零八千七百一十一分日之

五百一十六萬三千一百零二除順逆與留三百六十五日又七百三

十萬零八千七百一十一分日之一百八十二萬八千三百六十五餘

三十三日又七百三十萬零八千七百一十一分日之三百三十三萬四

千七百三十七分爲伏行之日也

一見行三十三度又七百三十萬零八千七百一十一分度之三百三

十三萬四千七百三十七分爲伏行之度也

通其率云者以見中日法命一度爲七百三十萬零八千七百一十

一分取其入算之細密耳然其數太繁故又爲簡數也算木星歲數木

以周天爲一千七百二十八分日一歲行一百四十

五分以此比例則日行一度木星一日行一千七百二十八分度

之一百四十五矣

伏行每日不盈十一分度之一者伏行三十三日又七百三十萬零八

千七百一十一分日之三百三十三萬四千七百三十七以分母乘三

十三日得二億四千一百一十八萬七千四百六十三加入分子共二

億四千四百五十二萬二千二百是爲伏行日之七百三十萬零八千

七百一十一倍

伏行三度又七百三十萬零八千七百一十一分度之一百六十七萬

三千四百五十一以分母乘三度得二千一百九十二萬六千一百三

十三加入分子共二千三百五十九萬九千五百八十四度是爲伏行

度之七百三十萬零八千七百一十一倍以伏行日除伏行度得零零

九六五有奇若盈十一分度之一則以十一除一度得零零九九九有

奇此僅得九六五有奇故不盈十一分度之一

二晨始見去日半次　順日行十五分度一　日而旋　逆日行八十一分度五　百一日復留　三十三日八十七日始留　三十四

二千四百五十五分而疏　復順日行十五分度一　八十五日而伏
凡見三百四十日八十六萬二千四百五十五分除逆定行星五度四百
四十七萬三千九百三十分
伏日行不盈十五分度三　三十七日千七百一十七萬一百七十分
行星七度八百七十三萬六千五百七十分
一見三百七十七日千八百三萬二千六百二十五分
行星十二度千三百二十一萬五百分
通其率故曰日行四千三百二十七萬五千九百七十五爲分母順行八
十五日得八十七萬五千九百七十五爲分母順行八十五日得八
此以見中日法一千九百二十七萬五千九百七十五爲分母順行八
十七日.距三十四日.逆行一百零一日.復距三十三日.又一千九百二
十七萬五千九百七十五分日之八十六萬二千四百五十五分而旋.
故云行星五度四百四十七萬三千九百三十分也.

復順行八十五日.共三百四十日.又一千九百二十七萬五千九百七
十五分日之八十六萬二千四百五十五除順逆與距三百四十日.
行十五分度之一.八十七日得八十六萬二千四百五十五分也.始順行八十七日.每日
又十五分度之十二.以八十一乘之爲九百
一日乘每日五
逆行一百零一日.每日行八十一分度之五.以一百零一日乘每日五
分.得五百零五分.以每度八十一分除之.得六度又八十一分度之一
十九也.乃以逆行度之分母八十一與順行度之分母十五相乘爲每
度一千二百一十五分.順行度之分子一十二.以八十一乘之爲九百
七十二分.逆行度之分子一十九.以十五乘之爲二百八十五分.是爲
順行五度又一千二百一十五分度之九百七十二.逆行六度又一千
二百一十五分度之二百八十五.每度以一千二百一十五分通之.順

行五度通爲六千零七十五分.加入分子九百七十二分.共得七千零
四十七分.逆行六度通爲七千二百九十分.加入分子二百八十五分.
共得七千五百七十五分.相減.得逆行五百二十八分.
復順行八十五日.每日行十五分度之一.八十五日得八十五分.以每
度十五分除之.得五度又十五分度之十.以逆行分母八十一乘之爲
一千二百一十五分度之八百一十也.減去逆行五百二十八分.得五
度又一千二百一十五分度之二百八十七也.乃以分母一千二百一
十五爲一率.分子二百八十七爲二率.見中日法一千九百二十七萬
五千九百七十五爲三率.求得四率四百四十七萬三千九百三十分.
故云行星五度四百四十七萬三千九百三十也.

三統術詳說卷二十

分日之一千八百零三萬二千六百二十五除順逆與距三百四十日.
又一千九百二十七萬五千九百七十五分日之八十六萬二千四百
五十五分.餘三十七日.又一千九百二十七萬五千九百七十五分日
之一千七百一十七萬零一百七十也.

一見行星十二度又一千九百二十七萬五千九百七十五分度之五.
千三百二十一萬零五百分.除順行八十七日得八十六萬二千四百
九百七十五分度之四百四十七萬三千九百三十分.得七度又一千
九百二十七萬五千九百七十五分度之八百七十三萬六千五百七
十分也.

伏行每日不盈十五分度之三者.伏行三十七日又一千九百二十七
萬五千九百七十五分日之一千七百一十七萬零一百七十.以分母

通三十七日得七億一千三百二十一萬一千零七十五加入分子得七億三千零三十八萬一千二百四十五是爲伏行日之一千九百二十七分得一千零五十四分以每度六十二分除之得十七度又一千九百二十七萬五千九百七十五分度之八百七十三萬六千五百七十以分母通七度得一億三千四百九十三萬一千八百二十五加入分子共得一億四千三百六十六萬八千三百九十五是爲伏行度之一千九百二十七萬五千九百七十五倍以伏行日除伏行度得零一九有奇若盈十五分度之三則以三乘一度以十五除之得零二此僅得零一九有奇故不盈不縮

十五分度之三也

通其率云云者以見中日法命一度爲一千九百二十七萬五千九百七十五分取其入算細密耳此又爲簡數也算土星歲數本以周天爲

四千三百二十分見上日一歲行一周土星一歲行一百四十五分以此比例則日一日行一度土星一日行四千三百二十分度之一百四十五矣

火晨始見去日半次順日行九十一度四千三百二十分度五十三　二百七十六日始留十日而旋　逆日行六十二分度十七　六十二日復留　十日而旋復順日行九十二分度五十三　二百七十六日而復

凡見六百三十四日除逆定行星三百一度

順行二百七十六日留十日逆行六十二日復留十日復順二百七十六日

六日共見六百三十四日也

順行二百七十六日每日行九十二分度之五十三以二百七十六日乘每日九十二分得二萬五千四百八十八分以每一度九十二分除之得二百七十六度又二十分度之十七

逆行六十二日每日六十二分度之一十七以六十二日乘每日一十七分得一千零五十四分以每度六十二分除之得十七度與順行相減得順行一百四十二度

復順行二百七十六日每日九十二分度之五十三與始見順行同得一百五十九度與前一百四十二度相加得三百零一度也

伏日行不盈九十二分度七十三　伏百四十六日千五百六十八萬九千七百分　行星百一十四度八百二十一萬八千五分　凡行星四百一十五度八百二十一萬八千五分

一見七百八十日千五百六十八萬九千七百分此亦以見中日法命一度爲一千九百二十七萬五千九百七十五分取其入算細密耳此又爲簡數也算土星歲數本以周天爲

法二千九百八十六萬七千三百七十三爲分母也除順逆與留六百三十四日餘一百四十六日又二千九百八十六萬七千三百七十三分日之一千五百六十八萬九千七百分爲伏行日數分數也

一見行星四百一十五度又二千九百八十六萬七千三百七十三分度之八百二十一萬八千零零五分除見行三百零一度餘一百一十四度又二千九百八十六萬七千三百七十三分度之八百二十一萬八千零零五分爲伏行度分也

伏日行不盈九十二分度之七十三者每一度以七十三乘之以九十二除之得零七九有奇伏行一百四十六日又二千九百八十六萬七千三百七十三分日之一千五百六十八萬九千七百分此亦以見中日法命一度爲一千九百二十七萬五千九百七十五分取其入算細密耳此又爲簡數也算土星歲數本以周天爲數得四十三億六千零六十三萬六千四百五十八加入分子共得四

十三億七千六百三十二萬六千一百五十八日是爲伏行日之二千
九百八十六萬七千三百七十三倍
伏行一百一十四度又二千九百八十六萬七千三百七十三分度之
八百二十一萬八千零零五以分母乘度數得三十四億零四百八十
八萬零五百二十二加入分子共得三十四億一千三百零九萬八千
五百二十七度是爲伏行度之二千九百八十六萬七千三百七十三
倍以四十三億七千六百三十二萬六千一百五十八日除三十四億
一千三百零九萬八千五百二十七度得零七七有奇若盈九十二分
度之七十三則以九十三乘一度以九十二除之得零七九有奇此僅
得零七七有奇故不盈九十二分度之七十三也
通其率故曰日行萬三千八百二十四分度之七千三百五十五

通其率云云者算火星歲數本以周天爲一萬三千八百二十四分日
一歲行一周火星一歲行七千三百五十五分以此比例則日一日行
一度火星一日行七千三百五十五分矣
金晨始見去日半次　逆日行二分度一　六日始留　八日而旋　始
順日行四十六分度三十三　四十六日順疾日行一度九十二分度十
五　百八十四日而伏
凡見二百四十四日除逆定行星二百四十四度
始見逆六日順八日順四十六日順疾一百八十四日共二百四十四
日也
逆行每日二分度之一六日則逆三度
順每日行四十六分度之三十三以四十六日乘三十三分得一千五

百一十八分以每度四十六分除之得三十三度減前逆行三度得三
十度順疾每日行一度又九十二分度之一十五以一度通爲九十二
分加入一十五分爲每日行一百零七分以一百八十四日乘之得一
萬九千六百八十八分以每度九十二分除之得二百一十四度與前
三十度相加得二百四十四度也
伏日行一度九十二分度三十三有奇　伏八十三日　行星百一十三
度四百三十六萬五千二百二十分
凡晨見伏三百二十七日行星三百五十七度四百三十六萬五千二百
二十分
分子四百三十六萬五千二百二十分亦以見中日法九百九十七萬
二千七百四十三乘之得一億三千一百八十四萬零四千三百三十
七千三百三十七爲分母也一百一十三度以分母通之得一十一億
二千七百四十三萬九千零八十一加入分子共得一十一億三千一
百八十萬零四千三百零一分以八十三日除之每日行一千三百六
十三萬六千一百九十六分有奇以分母九百九十七萬二千七百四
十三除之得一度又九百九十七萬七千三百三十七分度之三百六
十五萬八千八百五十九有奇乃以分母九百九十七萬七千三百三
十七爲一率以分子三百六十五萬八千八百五十九爲二率以每度
九十二分爲三率求得四率三十三有奇也
見二百四十四日伏八十三日共三百二十七日也見行二百四十四
度伏行一百一十三度四百三十六萬五千二百二十分共三百五十
七度四百三十六萬五千二百二十分也
夕始見去日半次順日行一度九十二分度十五　百八十一日百七分

日四十五順遲日行四十六分度三十三　四十六日始留　七日百七分日六十二分而旋　逆日行二分度一、六日而伏

凡見二百四十一日除逆定行星二百四十一度

順遲四十六日逆行六日相加得五十二日始順行一百八十一日又一百零七分日之四十五以分母通一百八十一日爲一萬九千三百六十七分加入分子得一萬九千四百一十二分

置七日又一百零七分日之六十二以分母通七日爲七百四十九分加入分子得八百一十一分與順行一萬九千四百一十二分相加得二萬零二百二十三分以每日一百零七分除之得一百八十九日順遲及逆行五十二日相加得二百四十一日也

始見順行每日一度又九十二分度之一十五順遲每日四十六分度三十二分度之六百九十二以分母通十六日爲一萬五千三百五十二以分母通七日爲七百四十九分加入分子得八百一十一分與順行一萬九千四百一十二分相加得二萬零二百二十三分以每日一百零七分除之得一百八十九日順遲及逆行五十二日相加得二百四十一日也

之三十三乃以兩分母相乘得四千二百九十六爲分母以順遲分母四十六乘順行分子一十五得六百九十分以順行分母九十二乘順遲分子三十三得三千零三十六於是順行爲每日一度又四千二百九十六分加入分子三十二分度之六百九十以一度通爲四千二百九十六分加入分子得四千九百二十二分順遲爲每日四千二百九十六分減一度餘三千零七分日之四十五以一百零七乘十六順行一百八十一日又一百八十一日得一萬九千三百六十七分加入分子得一萬九千四百一十二分置七日又一百零七分日之六十二以分母通七日爲七百四十九分加入分子得八百一十一分與順行一萬九千四百一十二分相加得二萬零二百二十三分以每日一百零七分除之得一百八十九日順遲及逆行五十二日相加得二百四十一日也

始見順行每日一度又九十二分度之一十五順遲每日四十六分度三十二分度之六百九十二以分母通十六日爲一萬五千三百五十二以分母通七日爲七百四十九分加入分子得八百一十一分與順行一萬九千四百一十二分相加得二萬零二百二十三分以每日一百零七分除之得一百八十九日順遲及逆行五十二日相加得二百四十一日也

伏逆日行八分度七有奇　伏十六日百二十九萬五千三百五十二分行星十四度三百六萬九千八百六十八分

此亦以見中日法九百九十七萬七千三百三十七爲分母也伏行十六日又九百九十七萬七千三百三十七倍伏行十四度是爲三百五十二以分母通十六日爲一億五千九百六十三萬七千三百三十七分加入分子得一億六千零九十二萬九千六百七十四分以順遲分母四千二百九十六乘順行分子一十五得六百九十分以順行分母九十二乘順遲分子三十三得三千零三十六於是順行爲每日一度又四千二百九十六分加入分子三十二分度之六百九十以一度通爲四千二百九十六分加入分子得四千九百二十二分順遲爲每日四千二百九十六分減一度餘三千零七分日之四十五以一百零七乘十六順行一百八十一日又一百八十一日得一萬九千三百六十七分加入分子得一萬九千四百一十二分置七日又一百零七分日之六十二以分母通七日爲七百四十九分加入分子得八百一十一分與順行一萬九千四百一十二分相加得二萬零二百二十三分以每日一百零七分除之得一百八十九日順遲及逆行五十二日相加得二百四十一日也

伏逆日行八分度七有奇　伏十六日百二十九萬五千三百五十二分行星十四度三百六萬九千八百六十八分

此亦以見中日法九百九十七萬七千三百三十七爲分母也伏行十六日又九百九十七萬七千三百三十七倍伏行十四度是爲三百五十二以分母通十六日爲一億五千九百六十三萬七千三百三十七分加入分子得一億六千零九十二萬九千六百七十四分以順遲分母四千二百九十六乘順行分子一十五得六百九十分以順行分母九十二乘順遲分子三十三得三千零三十六於是順行爲每日一度又四千二百九十六分加入分子三十二分度之六百九十以一度通爲四千二百九十六分加入分子得四千九百二十二分順遲爲每日四千二百九十六分減一度餘三千零七分日之四十五以一百零七乘十六順行一百八十一日又一百八十一日得一萬九千三百六十七分加入分子得一萬九千四百一十二分置七日又一百零七分日之六十二以分母通七日爲七百四十九分加入分子得八百一十一分與順行一萬九千四百一十二分相加得二萬零二百二十三分以每日一百零七分除之得一百八十九日順遲及逆行五十二日相加得二百四十一日也

九十二日加入分子得一億六千零九十二萬九千六百七十四分以順遲分母四千二百九十六乘順行分子一十五得六百九十分以順行分母九十二乘順遲分子三十三得三千零三十六於是順行爲每日一度又四千二百九十六分加入分子三十二分度之六百九十以一度通爲四千二百九十六分加入分子得四千九百二十二分順遲爲每日四千二百九十六分減一度餘三千零七分日之四十五以一百零七乘十六順行一百八十一日又一百八十一日得一萬九千三百六十七分加入分子得一萬九千四百一十二分置七日又一百零七分日之六十二以分母通七日爲七百四十九分加入分子得八百一十一分與順行一萬九千四百一十二分相加得二萬零二百二十三分以每日一百零七分除之得一百八十九日順遲及逆行五十二日相加得二百四十一日也

伏行日之九百九十七萬七千三百三十七倍伏行十四度又九百九十七萬七千三百三十七倍伏行十四度是爲九千九百七十六萬七千三百三十八分以分母通十四度爲一億三千九百六十二萬九千六百七十四分加入分子得一億六千零九十二萬九千六百七十四分以順遲分母四千二百九十六乘順行分子一十五得六百九十分以順行分母九十二乘順遲分子三十三得三千零三十六於是順行爲每日一度又四千二百九十六分加入分子三十二分度之六百九十以一度通爲四千二百九十六分加入分子得四千九百二十二分順遲爲每日四千二百九十六分減一度餘三千零七分日之四十五以一百零七乘十六順行一百八十一日又一百八十一日得一萬九千三百六十七分加入分子得一萬九千四百一十二分置七日又一百零七分日之六十二以分母通七日爲七百四十九分加入分子得八百一十一分與順行一萬九千四百一十二分相加得二萬零二百二十三分以每日一百零七分除之得一百八十九日順遲及逆行五十二日相加得二百四十一日也

九十二日加入分子得一億六千零九十二萬九千六百七十四分以順遲分母四千二百九十六乘順行分子一十五得六百九十分以順行分母九十二乘順遲分子三十三得三千零三十六於是順行爲每日一度又四千二百九十六分加入分子三十二分度之六百九十以一度通爲四千二百九十六分加入分子得四千九百二十二分順遲爲每日四千二百九十六分減一度餘三千零七分日之四十五以一百零七乘十六順行一百八十一日又一百八十一日得一萬九千三百六十七分加入分子得一萬九千四百一十二分置七日又一百零七分日之六十二以分母通七日爲七百四十九分加入分子得八百一十一分與順行一萬九千四百一十二分相加得二萬零二百二十三分以每日一百零七分除之得一百八十九日順遲及逆行五十二日相加得二百四十一日也

伏行日之九百九十七萬七千三百三十七倍伏行十四度又九百九十七萬七千三百三十七倍伏行十四度是爲九千九百七十六萬七千三百三十八分以分母通十四度爲一億三千九百六十二萬九千六百七十四分加入分子得一億六千零九十二萬九千六百七十四分以順遲分母四千二百九十六乘順行分子一十五得六百九十分以順行分母九十二乘順遲分子三十三得三千零三十六於是順行爲每日一度又四千二百九十六分加入分子三十二分度之六百九十以一度通爲四千二百九十六分加入分子得四千九百二十二分順遲爲每日四千二百九十六分減一度餘三千零七分日之四十五以一百零七乘十六順行一百八十一日又一百八十一日得一萬九千三百六十七分加入分子得一萬九千四百一十二分置七日又一百零七分日之六十二以分母通七日爲七百四十九分加入分子得八百一十一分與順行一萬九千四百一十二分相加得二萬零二百二十三分以每日一百零七分除之得一百八十九日順遲及逆行五十二日相加得二百四十一日也

九十二日加入分子得一億六千零九十二萬九千六百七十四分以順遲分母四千二百九十六乘順行分子一十五得六百九十分以順行分母九十二乘順遲分子三十三得三千零三十六於是順行爲每日一度又四千二百九十六分加入分子三十二分度之六百九十以一度通爲四千二百九十六分加入分子得四千九百二十二分順遲爲每日四千二百九十六分減一度餘三千零七分日之四十五以一百零七乘十六順行一百八十一日又一百八十一日得一萬九千三百六十七分加入分子得一萬九千四百一十二分置七日又一百零七分日之六十二以分母通七日爲七百四十九分加入分子得八百一十一分與順行一萬九千四百一十二分相加得二萬零二百二十三分以每日一百零七分除之得一百八十九日順遲及逆行五十二日相加得二百四十一日也

伏行日之九百九十七萬七千三百三十七倍伏行十四度又九百九十七萬七千三百三十七倍伏行十四度是爲九千九百七十六萬七千三百三十八分以分母通十四度爲一億三千九百六十二萬九千六百七十四分加入分子得一億六千零九十二萬九千六百七十四分以順遲分母四千二百九十六乘順行分子一十五得六百九十分以順行分母九十二乘順遲分子三十三得三千零三十六於是順行爲每日一度又四千二百九十六分加入分子三十二分度之六百九十以一度通爲四千二百九十六分加入分子得四千九百二十二分順遲爲每日四千二百九十六分減一度餘三千零七分日之四十五以一百零七乘十六順行一百八十一日又一百八十一日得一萬九千三百六十七分加入分子得一萬九千四百一十二分置七日又一百零七分日之六十二以分母通七日爲七百四十九分加入分子得八百一十一分與順行一萬九千四百一十二分相加得二萬零二百二十三分以每日一百零七分除之得一百八十九日順遲及逆行五十二日相加得二百四十一日也

九十二日加入分子得一億六千零九十二萬九千六百七十四分以順遲分母四千二百九十六乘順行分子一十五得六百九十分以順行分母九十二乘順遲分子三十三得三千零三十六於是順行爲每日一度又四千二百九十六分加入分子三十二分度之六百九十以一度通爲四千二百九十六分加入分子得四千九百二十二分順遲爲每日四千二百九十六分減一度餘三千零七分日之四十五以一百零七乘十六順行一百八十一日又一百八十一日得一萬九千三百六十七分加入分子得一萬九千四百一十二分置七日又一百零七分日之六十二以分母通七日爲七百四十九分加入分子得八百一十一分與順行一萬九千四百一十二分相加得二萬零二百二十三分以每日一百零七分除之得一百八十九日順遲及逆行五十二日相加得二百四十一日也

伏行日之九百九十七萬七千三百三十七倍伏行十四度又九百九十七萬七千三百三十七倍伏行十四度是爲九千九百七十六萬七千三百三十八分以分母通十四度爲一億三千九百六十二萬九千六百七十四分加入分子得一億六千零九十二萬九千六百七十四分以順遲分母四千二百九十六乘順行分子一十五得六百九十分以順行分母九十二乘順遲分子三十三得三千零三十六於是順行爲每日一度又四千二百九十六分加入分子三十二分度之六百九十以一度通爲四千二百九十六分加入分子得四千九百二十二分順遲爲每日四千二百九十六分減一度餘三千零七分日之四十五以一百零七乘十六順行一百八十一日又一百八十一日得一萬九千三百六十七分加入分子得一萬九千四百一十二分置七日又一百零七分日之六十二以分母通七日爲七百四十九分加入分子得八百一十一分與順行一萬九千四百一十二分相加得二萬零二百二十三分以每日一百零七分除之得一百八十九日順遲及逆行五十二日相加得二百四十一日也

九十二日加入分子得一億六千零九十二萬九千六百七十四分以順遲分母四千二百九十六乘順行分子一十五得六百九十分以順行分母九十二乘順遲分子三十三得三千零三十六於是順行爲每日一度又四千二百九十六分加入分子三十二分度之六百九十以一度通爲四千二百九十六分加入分子得四千九百二十二分順遲爲每日四千二百九十六分減一度餘三千零七分日之四十五以一百零七乘十六順行一百八十一日又一百八十一日得一萬九千三百六十七分加入分子得一萬九千四百一十二分置七日又一百零七分日之六十二以分母通七日爲七百四十九分加入分子得八百一十一分與順行一萬九千四百一十二分相加得二萬零二百二十三分以每日一百零七分除之得一百八十九日順遲及逆行五十二日相加得二百四十一日也

伏行日之九百九十七萬七千三百三十七倍伏行十四度又九百九十七萬七千三百三十七倍伏行十四度是爲九千九百七十六萬七千三百三十八分以分母通十四度爲一億三千九百六十二萬九千六百七十四分加入分子得一億六千零九十二萬九千六百七十四分以順遲分母四千二百九十六乘順行分子一十五得六百九十分以順行分母九十二乘順遲分子三十三得三千零三十六於是順行爲每日一度又四千二百九十六分加入分子三十二分度之六百九十以一度通爲四千二百九十六分加入分子得四千九百二十二分順遲爲每日四千二百九十六分減一度餘三千零七分日之四十五以一百零七乘十六順行一百八十一日又一百八十一日得一萬九千三百六十七分加入分子得一萬九千四百一十二分置七日又一百零七分日之六十二以分母通七日爲七百四十九分加入分子得八百一十一分與順行一萬九千四百一十二分相加得二萬零二百二十三分以每日一百零七分除之得一百八十九日順遲及逆行五十二日相加得二百四十一日也

九十二日加入分子得一億六千零九十二萬九千六百七十四分以順遲分母四千二百九十六乘順行分子一十五得六百九十分以順行分母九十二乘順遲分子三十三得三千零三十六於是順行爲每日一度又四千二百九十六分加入分子三十二分度之六百九十以一度通爲四千二百九十六分加入分子得四千九百二十二分順遲爲每日四千二百九十六分減一度餘三千零七分日之四十五以一百零七乘十六順行一百八十一日又一百八十一日得一萬九千三百六十七分加入分子得一萬九千四百一十二分置七日又一百零七分日之六十二以分母通七日爲七百四十九分加入分子得八百一十一分與順行一萬九千四百一十二分相加得二萬零二百二十三分以每日一百零七分除之得一百八十九日順遲及逆行五十二日相加得二百四十一日也

伏行日之九百九十七萬七千三百三十七倍伏行十四度又九百九十七萬七千三百三十七倍伏行十四度是爲九千九百七十六萬七千三百三十八分以分母通十四度爲一億三千九百六十二萬九千六百七十四分加入分子得一億六千零九十二萬九千六百七十四分以順遲分母四千二百九十六乘順行分子一十五得六百九十分以順行分母九十二乘順遲分子三十三得三千零三十六於是順行爲每日一度又四千二百九十六分加入分子三十二分度之六百九十以一度通爲四千二百九十六分加入分子得四千九百二十二分順遲爲每日四千二百九十六分減一度餘三千零七分日之四十五以一百零七乘十六順行一百八十一日又一百八十一日得一萬九千三百六十七分加入分子得一萬九千四百一十二分置七日又一百零七分日之六十二以分母通七日爲七百四十九分加入分子得八百一十一分與順行一萬九千四百一十二分相加得二萬零二百二十三分以每日一百零七分除之得一百八十九日順遲及逆行五十二日相加得二百四十一日也

九夕見伏二百五十七日百二十九萬五千三百五十二分行星二百二十九萬五千三百五十二分行星二百二十六度六百九十萬七千四百六十九分

八故爲八分度之七有奇也

十六度六百九十萬七千四百六十四分以四千九百二十二日乘每日三千零三十六

萬五千八百六十四分以四千九百二十二日乘每日三千零三十六

九千四百一十二日乘每日四千九百二十二分得九千五百五十四

九千四百一十二日乘每日四千九百二十二分得九千五百五十四

百一十二日是爲順行日之一百零七倍

順遲四十六日亦以一百零七乘之得四千九百二十二日乃以一萬

得一千四百九十四萬三千一百九十二分加入分子得一億四千九百四十三萬一千九百二十分以兩分母相乘得四千二百九十六爲分母以順遲分母四千二百九十六乘順行分子一十五得六百九十分以順行分母九十二乘順遲分子三十三得三千零三十六於是順行爲每日一度又四千二百九十六分加入分子三十二分度之六百九十以一度通爲四千二百九十六分加入分子得四千九百二十二分順遲爲每日四千二百九十六分減一度餘三千零七分日之四十五以一百零七乘十六順行一百八十一日又一百八十一日得一萬九千三百六十七分加入分子得一萬九千四百一十二分置七日又一百零七分日之六十二以分母通七日爲七百四十九分加入分子得八百一十一分與順行一萬九千四百一十二分相加得二萬零二百二十三分以每日一百零七分除之得一百八十九日順遲及逆行五十二日相加得二百四十一日也

二百四十一日伏十六日又一百二十九萬五千三百五十二分也見行星二百四
百五十七日又一百二十九萬五千三百五十二分也見行星二百四
十度伏逆行十四度又三百六萬九千八百六十六分以十四度減二
百四十度得二百二十六度以三百零六萬九千八百六十六分減九
百九十七萬七千三百三十七分得六百九十萬零七千四百六十九
分也
一復五百八十四日百二十九萬五千三百五十二分行星亦如之故曰
日行一度
晨見伏三百二十七日夕見伏二百五十七日又一百二十九萬五千
三百五十二分相加得五百八十四日又一百二十九萬五千三百五
十二分也

晨見伏行星三百五十七度四百三十六萬五千二百二十分夕見伏
行星二百二十六度又六百九十萬零七千四百六十九分相加得五
百八十三度又一千一百九十六萬九千六百四十分以九百九十七
萬七千三百三十七分收爲一度得五百八十四度又一百二十九萬
五千三百五十二分也
水晨始見去日半次　逆日行二度　一日始留　二日而旋　順日行
七分度六　七日順疾日行一度三分度一　十八日而伏
凡見二十八日除逆定行星二十八度
始見逆行一日留二日順七日順疾十八日相併得二十八日也
逆行一日二度順行七日每日行七分度之六順疾行十八日每日行
一度又三分度之二以兩分母七與三相乘得二十一爲總分母以順

疾分母三乘順行分子六得一十八是爲順行每日二十一分度之十
八以順行分母七乘順疾分子一得七又以一度通爲二十一分加入
分子七得二十八是爲順疾行每日二十八分
以順行七日乘一十八分得一百二十六分以順疾行十八日乘每日
二十八分得五百零四分相加得六百三十分以分母二十一除之得
三十度減逆行二度得二十八度也
伏日行一度九分度七有奇　三十七日一億二千二百九萬六千五
百二十二分行星亦如之故曰
五分　行星六十八度四千六百六十一萬二百二十九萬五千七百
此以見中日法一億三千四百零八萬二千二百九十七爲分母也以
分母通三十七日爲四十九億六千一百零四萬四千九百八十九加
入分子得五十億零八千三百零七萬四千五百九十四爲日數之一

億三千四百零八萬二千二百九十七倍爲法以分母通六十八度爲
九十一億一千七百五十九萬六千一百九十六加八分子得九十一
億六千四百二十萬零六千三百二十四爲度數之一億三千四百零
八萬二千二百九十七倍爲實以法除實得一度又五十億零八千一
百零七萬四千五百九十四分度之四十億零八千一百一十三萬二
千七百三十乃以五十億零八千三百零七萬四千五百九十四爲一
率四十億零八千一百一十三萬一千七百三十爲二率以九爲三率
求得四率七有奇故爲九分度之七有奇也
凡晨見伏六十五日一億二千二百二萬九千六百五分
見二十八日伏三十七日又一億二千二百零二萬九千六百五分
相併得此數

行星九十六度四千六百一萬一百二十八分
見行二十八度伏行六十八度又四千六百六十一萬零一百二十八
分相併得此數
夕始見　去日半次　順疾日行一度三分度一　十六日二分日一
順遲日行七分度六　七日始留　一日二分日一而旋　逆日行二度
一日而伏　凡見二十六日除逆定行星二十六度
順疾十六日又二分日之一順遲七日留一日又二分日之一逆行一
日相併得二十六日也
順疾每日行一度又三分度之一順遲每日行七分度之六以兩分母
三分七分相乘得二十一爲總分母以順遲分母七乘順疾分子一得
七分以順疾分母三乘順遲分子六得一十八則順疾爲每日行一度

又二十一分度之七以一度通爲二十一分加入分子七爲每日行二
十八分順遲每日行二十一分度之一十八順疾十六日又二分日之
一以二分通十六日得三十二加入分子一得三十三是爲順疾行日
數之二倍順遲七日亦爲二倍得十四日乃以三十三日乘每日二十
八分得九百二十四分以十四日乘每日一十八分得二百五十二分
相加得一千一百七十六分以二乘分母二十一得四十二爲法除之
得二十八度滅逆行二度得二十六度也
伏逆日行十五分度四有奇二十四日行星六度五千八百六十六萬
千八百二十分
伏逆二十四日行星六度又一億三千四百零八萬二千二百九十七
分度之五千八百六十六萬二千八百二十分以分母通六度爲八億

四千四百九十三萬七千八百二十加入分子共得八億六千三百一
十五萬六千六百零二爲總分當以二十四日除之又當以分母除之
乃以二十四日與分母相乘得三十二億一千七百九十七萬五千一
百二十八以除總分得零二六八有奇若行十五分度之四以十五除
四得零二六六有奇不及零二六八故曰十五分度之四有奇也
凡夕見伏五十日行星十九度七千五百四十一萬九千四百七十七分
一復百一十五日一億二千二百二萬九千六百五分行星亦如之故曰
日行一度
見二十六日伏二十四日相併得五十日也見行星二十六度伏逆行
六度又五千八百六十六萬二千八百二十分以六度滅二十六度得
二十度又以一度爲一億三千四百零八萬二千三百九十七分滅五

千八百六十六萬二千八百二十分餘七千五百四十一萬九千四百
七十七分故得十九度七千五百四十一萬九千四百七十七分也
晨見伏行星九十六度又四千六百六十一萬零一百二十八分夕見
伏行星十九度七千五百四十一萬九千四百七十七分九十六度與
十九度相併得一百一十五度四千六百六十一萬零一百二十八分
與七千五百四十一萬九千四百七十七分相併得一億二千二百零

三統術詳說卷二終

南海潘乃成馨田沈寶楨校字

推日月元統置太極上元以來外所求年盈元法除之餘不盈元者則天統甲子以來年數也盈統除之餘則地統甲辰以來年數也又盈統除之餘則人統甲申以來年數也各以其統首爲紀

此推所求之年在天統在地統在人統首也

太極上元至後之太極上元二千三百六十三萬九千零四十歲其間有五千一百二十元所求之年爲太極上元以來若干年乃減去所求之年不算而算以前之年故曰外所求年也必算以前之年乃可得所求之年也以前年數滿四千六百一十七年爲一元則天正之月甲子朔夜半冬至日食同於太極上元之年可以不算故滿一元則除去

之滿若干元皆除去不算也除去之餘若干年是入今之元若干年矣

一元三統天統之首日甲子地統之首日甲辰人統之首日甲申三統之不同惟首日干支不同耳其餘天正月朔夜半冬至日食皆同也一統一千五百三十九年若入今之元不盈此數則入天統之內若滿一統年數而有餘則入地統之內若滿二統年數而有餘則入人統之內也

推天正以章月乘入統歲數盈章歲得一名曰積月不盈者名曰閏餘閏餘十二以上歲有閏求入正加一

此推入統以來至所求前一歲止得若干月及所求年天正月朔之干支前已得積月此欲得積日當用月日並盡之率一月二十九日又八十一分日之四十三以分母通二十九日加入分子得二千三百九十二分則八十一月有二千三百九十二日而月日並盡矣故以八十一乘積月得數爲三萬八千求得四率則爲入統至所求前一年止之日數名曰積日也本以八十一月爲一率其云日法者日法八十一之數同也本以二十五月而歲日並盡矣故以十九歲爲一率二百三十五月爲二率以入統至所求前一年止之月數爲三率求得四率則爲入統至所求前一年止之日數名曰閏餘也前已得積歲此欲得積月以歲乘月當用歲月並盡之率十九歲爲一章有二百三十五月而歲月並盡矣故以十九歲爲一率二百三十

三百九十二日爲二率其云月法者月法二千三百九十二之數同也然算數雖同算理則不合矣一率除之不盡則除至日數而止其餘爲八十一分日之四十三所求年天正月之前一月既有小餘未盡但在三十八分以上併入所求年天正月之四十三分得八十一分而天正月大矣若更在八十一分以上除八十一分爲月大之三十日其餘又爲後一月之分矣若小餘不及三十八分則併入所求年天正月之四十三分亦不及八十一分爲一日而是月只有二十九日而爲月小矣

又欲知所求天正月朔之干支於入統至所求前一年之積日數內盈六十日則干支一周除去之除去之餘不盈六十謂之大餘者餘分謂之小餘故餘日謂之大餘也大餘第一日與入統第一日之干支同若入

天統天統第一日甲子則大餘第一日亦甲子也若入地統地統第一日甲辰則大餘第一日亦甲辰也如入人統人統第一日甲申則大餘第一日亦甲申也其外一日即所求年天正月朔之干支也

求其次月加大餘二十九小餘四十三小餘盈日法得一從大餘數除如法

一月二十九日四十三分求次月合朔則二十九日四十三分也但加小餘四十三與前月小餘相併或盈八十一分爲一日則加大餘一其餘乃爲小餘也其盈六十日除去如求弥加大餘七小餘三十一求望倍弥

自朔至上弦爲四分月之一一月二十九日四十三分以二十九日分之得七日餘一日爲八十一分加四十三分共一百二十四四分之一得三十一分故加七日又三十一分也自朔至望爲月之半爲弥之倍八十一分日之四十三所求年天正月之前一月既有小餘未盡但在三十八分以上併入所求年天正月之四十三分得八十一分而天正月大矣若更在八十一分以上除八十一分爲月大之三十日其餘又爲後一月之分矣若小餘不及三十八分則併入所求年天正月之四十三分亦不及八十一分爲一日而是月只有二十九日而爲月小矣

又欲知所求天正月朔之干支於入統至所求前一年之積日數內盈六十日則干支一周除去之除去之餘不盈六十謂之大餘者餘分謂之小餘故餘日謂之大餘也大餘第一日與入統第一日之干支同若入統天統第一日甲子也若入地統地統第一日甲辰也則大餘第一日亦甲辰也如入人統人統第一日甲申則大餘第一日亦甲申也其外一日即所求年天正月朔之干支也

求其次月加大餘二十九小餘四十三小餘盈日法得一從大餘數除如法

一月二十九日四十三分求次月合朔則二十九日四十三分也但加小餘四十三與前月小餘相併或盈八十一分爲一日則加大餘一其餘乃爲小餘也其盈六十日除去如七法則得日之干支也

此推所求年天正冬至之干支及昏時刻也每一歲三百六十五日又一千五百三十九分日之三百八十五其三百六十日滿六甲子餘五日又一千五百三十九分日之三百八十五以分母通五日加入分子得八千零八十分爲策餘以入統歲數乘之則入統以來策餘也盈一千五百三十九分則得一日云盈統法者統歲亦一千五百三十九故假借其名也既得入統以來策餘若干日其餘分數不盈一日者名曰小餘其日數仍當盈六十日甲子一周則除之其不盈六十者乃名曰大餘故曰除數如法謂如上推正月朔法盈六十除之也大餘第一日干支與統首日干支同大餘外一日爲冬至從大餘第一日干支數至冬至得冬至日之干支也其小餘則是日夜半至冬至之時刻也

一歲五十六萬二千一百二十分不全用者以其數太繁故除去六萬

甲子三百六十日而但用五日有奇也

此法本當以入統以來積日以每日一千五百三十九分乘之然後以每歲五十六萬二千一百二十分除之除不盡者以每日一千五百三十九分除之除不盡者爲冬至時刻但其數太繁故不用每歲五十六萬二千一百二十分而但用策餘也

求八節加大餘四十五小餘千一百十

一歲三百六十日分爲八節每節四十五日一歲策餘八千零八十分分爲八節每節一千零一十故從冬至求立春則四十五日又一千零一十也

百三十九分日之一千零一十也

求二十四氣三其小餘加大餘十五小餘千一十

推中節二十四氣皆以元爲法

八節每一節分爲三氣其大餘四十五可分爲三每節一十五其小餘一千零一十不可分爲三則以一千零一十爲小餘每一分化爲三分故曰三其小餘也此分子既以三乘之則分母一千五百三十九分亦當以三乘之爲四千六百一十七與元法四千六百一十七正同故曰以元爲法亦假借之數也

推五行其四行各七十三日統歲分之七十七

中央各十八日統法分之四百四　冬至後中央二十七日六百六分

錢氏曰此推五行用事日也

一歲五十六萬二千一百二十分以五行除之得一十一萬二千四百二十四以每日一千五百三十九分除之得七十三日又一千五百三十九分日之七十七也云統歲者統歲亦一千五百三十九與一日一十九分日之七十七也云統歲者以其數太繁故言之矣中

千五百三十九同數三統厤本以一日爲一千五百三十九者皆假統歲言之矣中十一爲日法則凡過一日爲一千五百三十九者皆假統歲言之矣中央土一十一萬二千四百二十四分寄王於四時以四除之得二萬八千一百零六分以每日一千五百三十九分除之得一十八日又一千五百三十九分日之四百零四也冬至至立春四十五日又一千零一十分內減後十八日又四百零四分爲土王餘二十七日分爲水王自冬至上至立冬四十五日又一千零一十分皆水王相加爲七十三日又七十七分也春夏數皆如之

推合晨所在星積日以統法乘之以十九乘小餘而并之盈周天除去之不盈者令盈統法得一度數起牽牛算外則合晨所入星度也

此推所求年天正合朔時月所在星度也周天五十六萬二千一百

二十分每一度一千五百三十九分日一日行一度盈積日以統法乘之者每日以一千五百三十九分通之也其小餘不爲八十一分內之若干分以十九乘小餘者欲以小餘與積日之分相併但積日之分每日一千五百三十九分小餘之分母則八十一以十九乘八十一則得一千五百三十九以十九乘分子卽爲一千五百三十九分內之若干分與積日之分齊同可相併也一歲五十六萬二千一百二十分日行一周天故除去之其餘不盈周天者每一千五百三十九分爲一度得若干度則從牽牛數起至數盡則爲合朔前一日日所在之星度此外推其日夜半所在星以章歲乘月小餘以減合晨度小餘不足者破全度前推合晨所在星而合朔不必在夜半此推夜半未合朔時日所在星度也日月合朔日所在卽月所在也

此小餘實由月法而來也

此小餘乃積日之數之小餘謂之月小餘者謂日得本無小餘

本爲前年之餘分日法已盡而月法未盡者遂入於所求年天正朔旦夜半以後故減去月小餘卽得夜半日所在也但推合晨以一日爲一千五百三十九分而月小餘以一日爲八十一分故以十九乘月小餘卽爲一千五百三十九分之分母齊同故可以減合晨之小餘也若月小餘數多合晨小餘數少則取合晨之一度破爲一千五百三十九分乃減之也

推其月夜半所在星以月周乘月小餘盈統法得一度以減合晨度此推夜半未合朔時月所在星度也一章十九年月行二百五十四周以十九歲除之每歲月行十三周又十九分周之七每歲日行一周月行十三度又十九分度之七則每日日行一度月行十三度又十九分度之七度之七以十九分通十三度加入分子則爲二萬零零五百七十四分也然則每日日行一千五百三十九分月行二萬零零五百七十四分夫二萬零零五百七十四分者乃二百五十四與八十一相乘之數也八十一卽月小餘之分母也以二百五十四與月小餘之分母相乘爲每日月行之分度則以二百五十四與月小餘相乘卽爲月小餘月行之分數矣故一千五百三十九分而得一度以減合晨度小餘不足者破全度所在星度也二百五十四與月周同數故謂二百五十四爲月周也

推諸加時以十二乘小餘爲實各盈分母爲法數起於子算外則所加辰也

此推每月合朔弦望及冬至八節二十四氣諸加時也推合朔弦望以八十一分爲一日推冬至八節以一千五百三十九分爲一日推二十四氣以四千六百一十七分爲一日皆不可分爲十二時故各分母皆以十二乘之則每一時卽以分母爲分數也乃各以十二乘分子以分母除之卽得一時除去若干時其算外除不盡者卽爲所加時矣

推月食盈會餘歲積月以二十三乘之盈百三十五除之不盈者加二十三得一月盈百三十五數所得起其正算外則食月也加時在望日衝辰

一百三十五月而有二十三食一會五百一十三歲共六千三百四十五月而冬至朔旦必日食

置入統以來外所求年滿五百一十三歲爲一會除去之其餘爲會餘歲然如此必又以歲求月不如置入統以來積月滿六千三百四十五爲一會除去之其餘爲會餘歲積月矣乃以一百三十五月爲一率二十三食爲二率會餘歲積若干月爲三率故以二十三乘會餘積月而以一日三十五除之也除得四率爲若干食即除去之也其餘月數木以三十三乘即爲二十三倍矣一百三十五月有二十三食今月數已加二十三倍故盈二百三十五月只得一食今既不盈一百三十五即不滿一食必加至二百三十五乃滿一食矣餘月爲二十三倍之虛數故加每一月亦爲二十三虛數以加之如虛數二十三乃爲實加一月也加至一百三十五虛數則後一月當食也每一月加二十三而得一百三十五則爲日食若加至一十一有奇爲半月而已滿二百三十五則爲月食也從天正起故曰起其正也加時在望日衝辰者日當作月望時月與日衝月衝之辰即日所在也

紀術

推五星見復遲太極上元以來盡所求年乘大統見復數盈歲數得一則定見復數也不盈者名曰見復餘見復餘盈其見復數一以上見在往年倍一以上又在前往年不盈者在今年也

此推五星每一星最後一見始在今年柳在前一年二年也五星各有若干歲數而一見復如木見復數爲二率太極上元以來盡今年爲三率以三率太極上元以來年數乘二率見復數以一率歲數除之得四率即上元以來至今年其有見復若干各爲定見復數也除不盡者名曰見復餘此爲最後一見未盡之數即無異往年分爲若干分如見復之數故每一見復數即爲一歲數而多於一見復數則爲一年有奇減去今年一年尙不足也此其初見在前一年也若又倍於見復數有奇則爲二年有奇又減去前一年此其初見在前二年也若不盈一見復數者即是不盈一年是其始見在今年矣

推星所見中次以見中分乘定見復數盈見中法得一則積中也不盈者名曰中餘以元中除積中餘則中元餘也以章中除之餘則入章中數也以十二除之餘則星見中次也中數從冬至起次數從星紀算外則星所見中次也

既得星始見之年此推始見在其年之某中氣其始見在何次也自上元以來至前一見復共若干見復名曰定見復數乃求自上元至前見復共有若干中氣共行若干次以每星歲數內若干見即中法爲一率以歲數內若干中氣即見中分爲二率今有若干見復即定見復數爲三率求得四率即上元至前一見復內中氣之數如不滿法者即不滿一箇中氣名曰中餘也此乃前一見復最後中氣之數也十二箇中氣爲一歲故以十二除之其餘若干中氣自冬至數起即得某中氣也星之始見距日十五度今既推得始見在某中氣即知日所在矣日在冬至則星距日十五度在星紀故自星紀數起也數至冬至後第幾中氣即上元至前一見復之末故算外得此次始見之中氣也數至星紀後第幾次爲前見復之末故算外得此次始見之次也以元中除積中以章中除之者此可以不必如此因下推星見月如此故此推見中亦如此耳既得積中是

自上元以來至前一見復之末中氣之數故以一元內五萬五千四百
零四中除之除去若干元其除不盡者今之一元未滿謂之中元餘也
中元餘內有若干章故以一章二百二十八中除之除去若干章其不
盡者今之一章未滿爲入章中數也然後以十二中除之爲一歲也
推星見月以閏分乘定見以章歲乘中餘從之盈見月法得一并積中則
積月也不盈者若曰月元餘以元月除積月餘名曰月元餘以章月除月元
餘餘此餘字疏則入章月數也以十二除之至有閏之歲除十三入章三
歲一閏六歲二閏九歲三閏十一歲四閏十四歲五閏十七歲六閏十九
歲七閏不盈者數起於天正算外則星所見月也

既得星始見之中氣此推星始見之月也前所得積中爲自上元至前
盈二千五百九十七以上中大數除積日如法算外則冬至也
此當以一元五萬五千四百零四中卽元爲一率二元一百六十八萬
六千三百六十日爲二率入今元以來若干中卽中元餘爲三率求得四
率爲入今元以來至前見復之末若干日但一元五萬五千四百零四中
一元一百六十八萬六千三百六十日其數皆太繁一元中數十二分
之一得四千六百一十七卽元歲數二元日數十二分之一得十四萬
零五百三十卽中法之數故取其簡者以元法爲一率中法爲二率中
元餘爲三率求得四率爲入今元以來至前見復之末之積日除不盡
者四千六百一十七分日之若干分名曰小餘也每日四千六百一十
七分則一中爲三十日又四千六百一十七分日之二千零二十見前統法
解此積日之外尙有小餘若干分則非次日之首交後中氣其小餘入
於今星見之中氣之首日今之中氣自有小餘二千零二十分若前之
小餘在二千五百九十七以上則相併得四千六百一十七分以上面
得一日而今星見之中氣得三十一日而中大餘不及二千五

百九十七分則併入今星見之中氣小餘二千零二十分尙不及四千六百二十七分則不及一日而此中氣只有三十日而中小矣積日後一日交入此次星見之中氣故算外則冬至也云數除積日如法者以六十甲子除積日而知冬至日之干支也

六十甲子除積日而知冬至日之干支也

推朔日以月法乘月元餘盈日法得一名曰積日餘名曰小餘小餘三十八以上月大數除積日如法算外則星見月朔日也

既得星見之年月此推其月朔日及干支也當以一元之月朔（即元法）五萬七千一百零五箇月爲一率一元之日數二百六十八萬六千三百六十日爲二率入今元以來至前見復之末之月爲三率求得四率爲積日但一元之月數日數皆太繁故不用爲一率二率也一月二十九日又八十二分日之四十三倣求月與日俱盡之率則八十一箇月得二千三百九十三日而月與日俱盡故以八十一箇月爲一率二千三百九十二日爲二率取其數之簡捷也八十一與日法同故謂之日法二千三百九十二與月法同故謂之月法其餘不盡者八十一分日之若干分名曰小餘也每日八十一分則一月爲二十九日又八十一分之四十三此積月之外尙有小餘則合朔不在次日之首其小餘入於今星見之月之朔日而今月自有小餘四十三分若前小餘在三十八分以上則相併得八十一分以上而得一日而今月得三十日而月大矣若前月小餘不及三十八分而併入今月小餘不及八十一分不及一日而此月只有二十九日而月小矣積日之後一日交入此次星見之月故算外則月朔也數除積日如法者以六十甲子除積日而得月朔之干支也

二千三百九十二日而月與日俱盡故以八十一箇月爲一率二千三百九十二日爲二率取其數之簡捷也八十一與日法同故謂之日法爲法故先以見中法乘小餘乃并入中餘而除之則是中餘及小餘之日數是爲入中日數矣云中以至日數者此亦舉冬至爲例猶云中以中日數耳日數若干則從次中氣之日數起數盡日數其外即星見之日也

推入次度數者星所見之次之度數總距日十五度推中氣則知日所在即知星所在故推得入中日數即得入次度數也云求夕在日後十五度者五星晨見者日未出時星已出是星在日西星所在之度日已行過謂之日前也夕見者日已入星未入是星在日東也星所在之度

以其次之初度數起數盡日數其外即星見之度也云求夕在日後十五度者五星晨見者日未出時星已出是星在日西星所在之度日已行過謂之日前也夕見者日已入星未入是星在日東也星所在之度

朔之干支也

日未行至謂之日後也晨見在日西十五度夕見在日東十五度也

推入月日數以月法乘月餘以見月法得一則入月日數也并之大餘數除如法則見日也

既得星見在某月朔之後此推見於朔後某日也前推朔日已推盡積月之日數矣此推月餘及小餘之日數矣月餘者見月法除不盡之數而不除者也若除之則當以月法乘之以日法除之而得日數然則以月餘求日數當以見月法除之以日法乘之又以日法除之也而除并爲一除則當以見月法與日法相乘爲法除之矣見月法與日法相乘乃見月日法也故以月法乘之以見月日法除之而得日數也小餘者本爲日法除不盡之數然終當以日法除之故并入月餘而除之但除小餘只當以日法爲法而除月餘者以見月法乘日法爲法故先以見月法乘之也除之則是月餘及小餘之日數是爲入月日數也并之大餘數除如法者前推朔日之積日是入今元至前星見復之月止之日數以六十甲子除之已有不滿六十之大餘若干日故與大餘相并若滿六十則除去其餘從甲子起數至星見之日而知其日之干支也

推後見申　加積中於中元餘　加後中餘於中餘　盈其法得一從中元餘　除數如法則後見中也

此推後見之中氣也推今見中則自入今元至前見若干中爲中元餘不滿一中者爲中餘推後見中則今見若干中亦爲前見之中矣故以今一見之積中五星每一見復申若干詳見紀母加於前中元餘之內以今一見之中餘若干亦見紀母加於前中餘之內也中餘者本爲不滿見中法之二除之諸法皆與推星見月法同如法求之則得後見之月也

推至日及入中次日度數如上法

推朔日及入月月數如上法

推晨見加夕夕見加晨皆如上法

推五步置始見以來日數至所求日各以其行度數乘之其星若日有分者分子乘全爲實分母爲法其兩有分者分母乘全分子從之令相乘爲實分母相乘爲法實如法得一名曰積度數起星初見所在宿度算外則星所在宿度也

錢氏衍已備矣

歲術

推歲所在置上元以來外所求年盈歲數除去之不盈者以百四十五乘之以百四十四爲法得一者曰積次不盈者名曰次餘積次盈十二除之不盈者名曰定次數從星紀起算盡之外則所在次也

歲星一千七百二十八歲行天一百四十五周而復於故處故推歲星所在自上元至所求年前若干歲凡滿一千七百二十八歲除去之其不滿者爲歲星最後所行令若干歲歲星一百四十四歲行一百四十五次今若干歲當行若干次故以一百四十四歲爲一率一百四十五次爲二率今若干歲爲三率求得四率得所行若干次名曰積次其

不滿一次者則爲一百四十四分次之若干分名曰次餘也

十二次一周天故盈十二次則除去之不盈者是爲天之第幾次名曰定次也星紀爲第一次故從星紀起算定次若干則至第幾次是爲所求年前一歲歲星所在之次其外則今歲歲星所在之次也

欲知太歲以六十除積次餘不盈者數從丙子起算盡之外則太歲所在也

周天十二次星紀正北之子　析木東北之丑　大火東北寅　譯尾正東卯　鶉尾東南辰　鶉火南東巳　鶉首正南午　實沈南西未　大梁西南申　降婁正西酉　諏訾西北戌　元枵正北亥

行右旋冬至在星紀子第二歲在元枵亥第三歲在諏訾戌春分在降婁酉以下仿此十二歲而右旋一周也故古以歲星所在十二次紀年如左傳所謂歲在諏訾而不以干支紀歲若以十二支紀歲則不用歲星歲在丑則爲子年明年歲星在子則爲丑年又明年歲星在亥則爲子亥戌酉申未午巳辰卯寅丑倒行矣後人以干支紀歲而別立太歲之名矣歲星右旋自丑而子太歲左旋則自子而丑乃爲太歲在子歲星在子太歲在丑則爲子年明年歲星在子則爲丑年又明年歲星在亥則爲寅年又明年歲星在戌則爲卯年以下仿此

既用太歲干支紀年則一歲一名如名曰甲子曰乙丑之類六十歲六十名矣然太歲本與歲星所在之次左右相應歲星在丑乃爲太歲在子歲星在子乃爲太歲在丑也歲星一百四十四歲而行一百四十五次是超過一次則太歲亦當一百四十四歲而超過一辰如第一歲歲星在子太歲爲丑第一百四十四歲歲星行過酉而在申則太歲亦超過辰而爲巳

年矣此謂之超辰也

若無超辰則欲知所求年太歲干支之名者當以上元以來至所求年前歲星行若干次乃以一百四十五次爲一率一百四十四歲爲二率一百四十四分次之若干分爲三率求得四率爲積年然後以太歲六十甲子除之今有積次若干爲三率求得四率爲積年然後以太歲六十甲子除之除不盡者若干歲從太歲丙子起數盡之而知所求前一歲之干支今既有超辰則太歲十二支與歲星十二次左右相應但知十二次即知十二支矣故置積次而以六十甲子除去之除不盡者若干歲第一歲爲丙子從此數盡之即知所求前一歲之干支而不必以一百四十五次爲一率一百四十四歲爲二率也

上元第一歲所以爲丙子者是歲歲星在星紀丑也故太歲在子矣其以爲丙子者太初元年太歲在丙子三統術推得上元至太初前一年

共十四萬三千一百二十七歲爲法求得積实一千四百四十萬六十
去之以六十恰盡故以上元第一年爲丙子也故歷丙子起算也
九章歲爲百七十一歲而九道小終九終千五百三十九歲而大終三終
而與元終進退於牽牛之前四度五分
此推冬至日躔所在也九章爲一會謂之小終九會爲一統謂之大終
三統爲一元故曰三終而與元終與爲也卽上文凡四千六百
二十七歲與一元終之與　進退牽
牛之前四度五分者歲差率七十年
漢志元和二年太史令候日行冬至在斗二十一度四分度之一自元
和上推天鳳劉歆作三統術時約七十年歲差將及一度其時冬至日
躔當在斗二十二度四分度之一稍嫌恰去牽牛前四度稍過斗分一
千五百三十九分之三百八十五以斗餘分命之故曰五分也不言在

斗而言在牽牛者三統術本乎太初太初術冬至日起牽牛初見續漢志賈逵論
而劉歆已測得在斗二十二度四分度之一弱漢人未識歲差不故
改太初舊法故遷就其詞曰進退牽牛前四度五分以爲若五星之有
贏縮云爾此條原缺今補

推章首朔旦冬至日置大餘三十九小餘六十一數除如法各從其統首
起求其後章當加大餘三十九小餘六十一各盡其八十一章

此推每一統第一章第一日之干支也每章六千九百三十九日又八
十一分日之六十一以六十甲子除之餘三十九日又八十一分日之
六十一也天統第一章首第一日甲子則所餘三十九日之第一日亦
甲子第三十九日是壬寅其明日癸卯爲第二章之首故曰一甲子二
癸卯也但一章尚有餘分六十一未盡第二章六千九百三十九日又
八十一分日之六十一加第一章未盡餘分之六十一得一百二十二
分以八十一分除之得一日又八十一分日之四十一其一日加入六
千九百三十九日爲六千九百四十日以六十甲子除之餘四十日其
第一日是癸卯則第四十日是壬午其明日癸未爲第三章之首故曰
三癸未也仍有餘分四十一未盡又入於第四章矣第四章以下皆仿
此推之

地統第一章首甲辰日故曰甲辰二統一人統第一章首甲申日故曰
甲申三統一餘皆仿此

術之見於史志者以三統爲最古然其中黃鍾易策與夫乘加參合等數多俾會假託之辭而又顛倒其次第錯亂其名目讀者每以艱深詰之錢幸樓李尚之董方立諸家雖嘗爲發明而未發其立言之病間之仍不易解先生少讀班志爲之鉤摘剖演而隱者以顯陋者以明成詳說四卷藏之篋中未及寫定壬午春先生歸道山檢刻遺書卷內九章歲一條有錄無說竊據續漢志元和二年太史令候日行冬至在斗二十一度四分度之一之一以歲差密率推之劉歆作三統術時當在斗二十二度四分度之一弱知其所謂牽牛前四度五分者蓋據當時實測而言因仿全書體例以己意補之未知果有當於先生之意否也哲人其萎吾將安放撫卷書此不覺泫然門人南海廖廷相謹識

三統術補衍

三統世經推商周漢初朔旦冬至凡如干事於例當兼用求正月朔求冬至二術錢氏三統術衍惟周文王四十二年十二月丁丑朔旦冬至則然餘第用求朔一術而已李氏三統術注則并此一事而刪之今依術補之如左

商十二月乙丑朔旦冬至

置入甲辰統歲數一千四百四十四以策餘八千八十乘之得一千一百六十六萬七千五百二十盈統法一千五百三十九得一冬至積大餘七千五百八十一小餘一百九十一知商十二月乙丑冬至

三百六十一知商十二月乙丑冬至

衍一

計其年乃孟統後五章癸亥朔旦冬至也

錢氏癸亥朔旦失推李注入甲申統七十六年積月九百四十九大餘三十九小餘一得十一萬四千八十盈八十盈統法得一冬至積大餘四千三百八十九大餘三十九小餘一得十一萬七千七百五十九大餘三十九小餘二百九知周正月癸巳朔旦冬至

月癸亥朔日今案以策餘乘積年得六十一萬四千八十盈統法得一冬至積大餘三百九十九大餘三十九小餘十九知冬至與經朔同日

周公攝政五年正月乙巳朔旦冬至

置入甲申統積年五百三十二以策餘乘之得四百二十九萬八千五百六十盈統法得一冬至積大餘二千七百九十九大餘三十三小餘一百三十三知周正月丁巳朔旦冬至

魯公二十四年正月丙申朔旦冬至

衍二

置積年六百八策餘乘之得四百九十一萬二千六百四十盈統法得一冬至積大餘三千一百九十一大餘二十二小餘一百五十二知周正月丙申朔旦冬至

僖公二十六年正月乙亥朔旦冬至

置積年六百八十四策餘乘之得五百五十二萬六千七百二十盈統法得一冬至積大餘三千五百九十一大餘五十一小餘一百七十一知周正月乙亥朔旦冬至

成公十五年正月甲寅朔旦冬至

置積年七百六十策餘乘之得六百十四萬八百盈統法得一冬至積大餘三千九百十大餘三十一小餘一百九十知周正月甲寅朔旦冬至

襄公九年正月癸巳朔旦冬至

置積年八百三十六策餘乘之得六百七十五萬四千八百八十盈統法得一冬至積大餘四千三百八十九大餘九小餘二百八知周正月癸巳朔旦冬至

惠公三十八年正月壬申朔旦冬至

置積年九百十二策餘乘之得七百三十六萬八千九百六十盈統法得一冬至積大餘四千七百八十八大餘四十八小餘二百三十八知周正月壬申朔旦冬至

釐公五年正月辛亥朔旦冬至

置積年九百八十八策餘乘之得七百九十八萬三千四十盈統法得一冬至積大餘五千二百八十七大餘二十七小

餘二百四十七知周正月辛亥朔旦冬至
成公十二年正月庚寅朔旦冬至
置積年一千六十四策餘乘之得八百五十九萬七千一百
二十盈統法得一冬至積大餘五千五百八十六大餘六小
餘二百六十六知周正月庚寅朔旦冬至
昭公二十年正月己丑朔旦冬至
置積年一千一百二十一策餘乘之得九百五萬七千六百
八十盈統法得一冬至積大餘五千八百八十五大餘五小
餘六百六十五知周正月己丑朔旦冬至
定公七年正月己巳朔旦冬至
置積年一千一百四十策餘乘之得九百二十一萬一千二

百盈統法得一冬至積大餘五千九百八十五大餘四十五
小餘二百八十五知周正月己巳朔旦冬至
元公四年正月戊申朔旦冬至
置積年一千二百十六策餘乘之得九百八十二萬五千二
百八十盈統法得一冬至積大餘六千三百八十四大餘二
十四小餘三百四知周正月戊申朔旦冬至
康公四年正月丁亥朔旦冬至
置積年一千二百九十三策餘乘之得一千四十三萬九千
三百六十盈統法得一冬至積大餘六千七百八十三大餘
三小餘三百十三知周正月丁亥朔旦冬至
繆公二十二年正月丙寅朔旦冬至
置積年一千三百六十八策餘乘之得一千一百五萬三千
四百四十盈統法得一冬至積大餘六千一百八十二大餘
四十二小餘三百四十二知周正月丙寅朔旦冬至
漢高祖八年十一月乙巳朔旦冬至
置積年一千四百四十四策餘乘之得一千二百六十六萬
七千五百二十盈統法得一冬至積大餘七千五百八十一
大餘二十一小餘三百六十一知漢十一月乙巳朔旦冬至
元朔六年十一月甲申朔旦冬至
置積年一千五百二十策餘乘之得一千二百二十八萬一
千六百盈統法得一冬至積大餘七千九百八十無大餘小
餘三百八十知漢十一月甲申朔旦冬至

初元二年十一月癸亥朔旦冬至
置入甲子統積年七十六策餘乘之得六十一萬四千八十
盈統法得一冬至積大餘三百九十九大餘三十九小餘十
九知漢十一月癸亥朔旦冬至

統術衍補

三統術衍補一卷成方立遺書之五方立爲此書初未嘗以示人歿後檢點遺篋得草稾十餘紙其弟子錢保惠爲訂而錄之至於此甘鼈測正其舛誤則烏程陳靜菴順德黎晃山錢塘項梅侶同里張彥惟諸君力也當方立年二十時嘗取史志所載歷法自漢迄明可撰述者五十三家條析類貫都爲十卷名曰五十三家歷術迨後再遊西安遂盡亡其稾今僅存其序目於文乙稾噫以用心最苦之書而卒不得存存者又僅此不屑示人之作可慨也已時道光三年久十有一月朔日基誠序

三統術衍補序

推步家實測日月星辰之行以算術綴之謂之綴術自漢以下無慮數十家莫不先審天行復綴算數數不虛倚則假物以爲用三統之律呂多衍一也俗學昧于原本毀所不見遂以律呂舊第之說爲詬病是知棄之非日而并疑其二非圓也三統術爲諸家權輿史稱公孫卿等定東西立晷儀下漏刻已得太初本星度迺更選落下閎等運算以律起歷則是已得諸數而復飾以律呂文象圖章章矣錢詹事作三統術衍頗稱詳覈然于創術之原猶有未備今輒依太初元年日月五步度數比而列之入以演譔之法爲補衍一卷後之學者庶無惑乎此也道光元年冬十有二月陽湖董祐誠

太初元年十一月甲子夜半朔旦冬至　陽湖董祐誠

冬至無餘分　周天五十六萬二千一百二十爲歲實以

千五百三十九爲中日法

天正朔無餘分　月法二千三百九十二爲朔實以八十

一爲朔日法

甲子無餘分　甲子六十

交會無餘分　一會五月又二十三分月之二十

歲星距始見一歲又千五百八十三分歲之十　一見一

歲又千五百八十三分歲之百四十五　歲星一見三百九十八日五百一十六萬三千一百二分以見中日法七百三十萬八千七百一十一爲母以母通作分以周天數如見中日法變分去之滿一歲餘分約之五星並同

太白距始見一歲又二千一百六十一分歲之五百六十

六　一復一歲又二千一百六十一分歲之千二百九十

五

鎮星距始見一歲又四千一百七十五分歲之十　一見

一歲又四千一百七十五分歲之百四十五

熒惑距始見一歲又六千四百六十九分歲之五千八百

七十　一見二歲又六千四百六十九分歲之八百八十

六

辰星距始見二萬九千四十一分歲之六千一百八十三

一復二萬九千四十一分歲之九千二百一十六

甲子朔旦冬至此當時實測也五步皆即據本法推之

其數當亦由推測而得然後以算術綴之也

求章歲章閏

以月法二千三百九十二變從中日法得四萬五千四百

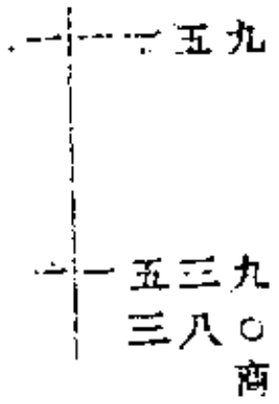
四十八爲定母以一歲閏餘萬六千七百四十四爲奇數

以朔虛分亦變從中日法得五日九百六十九萬六千八百盈分五日三百八十五分並通爲分則閏餘分也加列之

求得等數爲二千三百九十二減盡左行數爲十九以等數約奇數得七爲章閏其左行數十九卽章歲爲冬至與天正朔同日無閏餘

求統歲

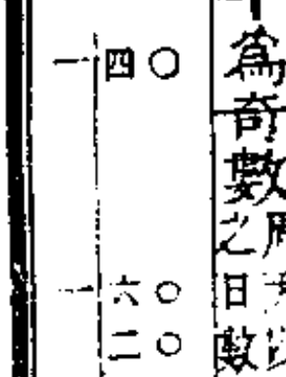
以中日法千五百三十九爲定母以十九歲之冬至小餘千一百五十九爲奇數滿中日法去之卽小餘也列之



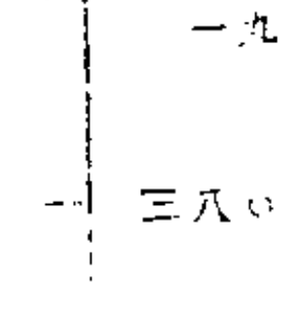
求得左行數爲八十一以乘章歲得千五百三十九卽統歲爲冬至與天正朔同在日首無小餘

求元歲

以甲子六十爲定母以千五百三十九歲之冬至大餘四十爲奇數周天以統法爲母故卽爲一統之日數滿六十去之則大餘也列之

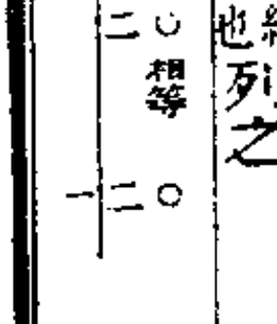


求得左行數爲二以乘統歲得四千六百一十七卽元歲爲冬至與天正朔同在甲子日首無大餘無小餘凡有統餘卽可經求統法元法茲必由章歲遞求者欲其與朔分齊同也三統術太初元年甲子夜半朔旦冬至卽爲元首故不更求入元歲

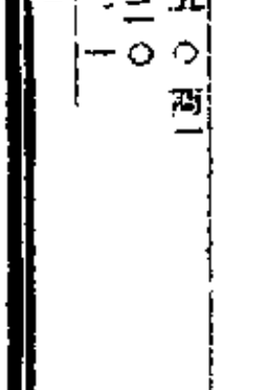


求交會

以一食之分母二十三爲定母分子二十爲奇數列之



求得等數爲一左行數仍爲二十三遁以二十三乘五月內子二十得百三十五卽朔望之會爲交分與朔分俱終



又以章月二百三十五爲定母朔望之會百三十五爲奇數列之

求得等數爲五左行數爲四十七遞以四十七乘朔望之會得六千三百四十五爲會月其四十七卽爲會數置會月以章歲乘之章月除之得五百一十三卽會歲爲會分與冬至分朔分皆終又以統歲爲定母會歲爲奇數列之

求得等數爲五百一十三左行數爲三以三乘會歲仍得千五百三十九爲會分冬至分朔分小餘皆終與統法等三乘之卽元歲四千六百一十七而交會亦復于甲子（太初元年爲元首亦不更求入會歲）

求歲星大周歲及入大周歲

以千五百八十三爲定母百四十五爲奇數列之

求得等數爲一減盡左行數仍得千五百八十三卽爲歲星見數以遞一見一歲又百四十五分得千七百二十八爲歲星大周歲數

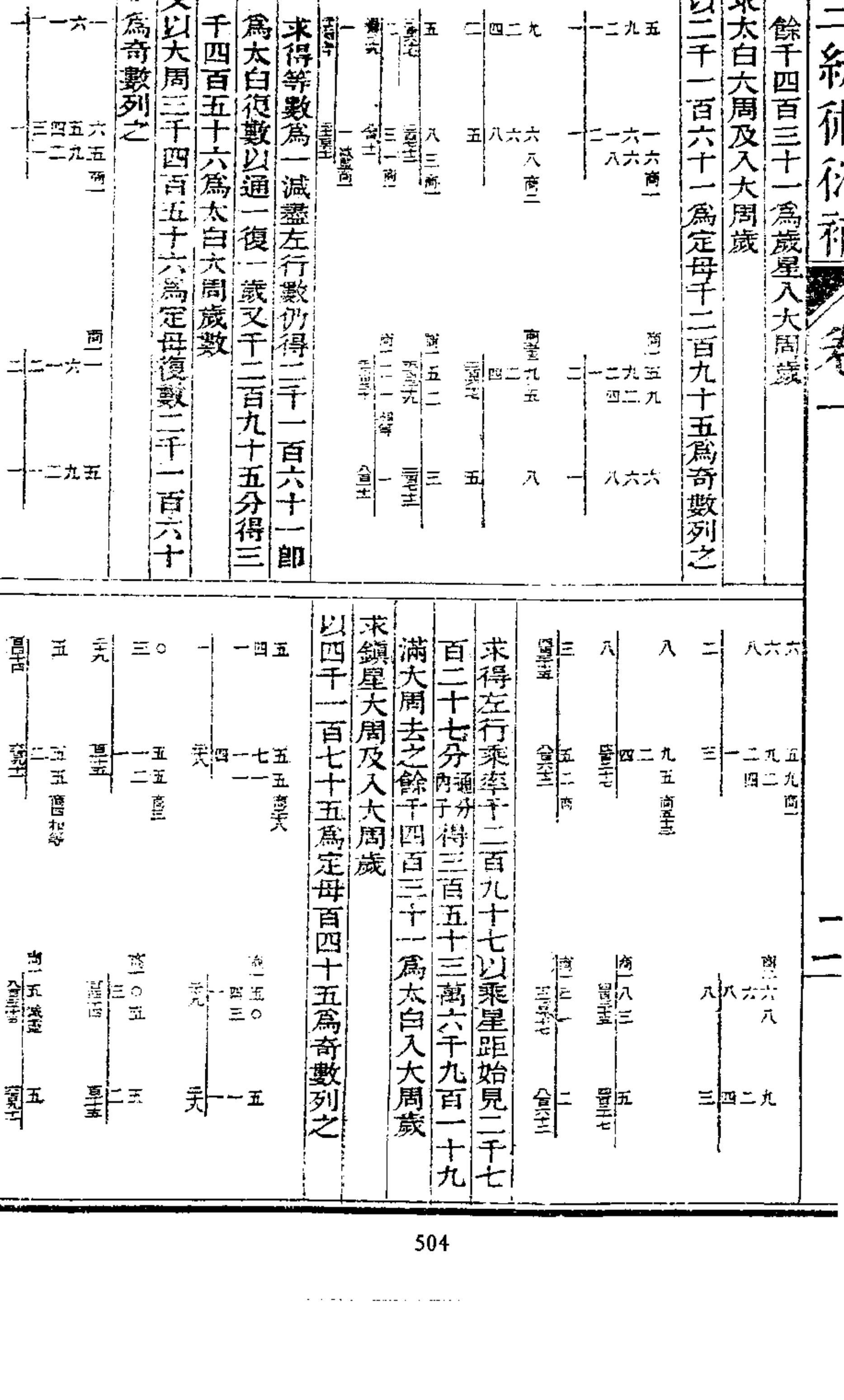
又以大周千七百二十八爲定母見數千五百八十三爲奇數列之

求得左行乘率百四十三以乘星距始冒千五百九十三分（通分內子）得二十二萬七千七百九十九滿大周去之

餘千四百三十一爲歲星入大周歲

求太白六周及入大周歲

以二千一百六十一爲定母千二百九十五爲奇數列之



求得左行乘率千二百九十七以乘星距始見二千七百二十七分（通分內子）得三百五十三萬六千九百一十九滿大周去之餘千四百三十一爲太白入大周歲

求鎮星大周及入大周歲

以四千一百七十五爲定母百四十五爲奇數列之

求得等數爲五減盡左行數得八百三十五即爲鎭星見數亦即以爲一歲之分以等數五約百四十五得二十九相加得八百六十四爲鎭星大周歲數而元術以四千三百二十爲大周四千一百七十五爲見數者欲以合小周乘仍策之數實則鎭星行八百六十四歲凡八百三十五見已無餘分不待四千三百二十歲也

又以八百六十四爲定母八百三十五爲奇數列之

五	四九商一	商天五三	九	三	九六商一	商三三五	六	三	六一商一
三八	六二	三二	二	二元	平	二百九	半	二百九	平
一	八	八							
	一	元	一					五	六一商一
								百九	百四九
									商四五一
									百五
									一
									百九

求得左行乘率七百一十五以乘星距始見八百三十七分星退始見一歲又四千一百七十五分歲之十通分內子又以前等數五約之得五十九萬八千四百五十五滿大周八百六十四去之餘五百六十七爲鎭星入大周歲

求熒惑大周及入大周歲

以六千四百六十九爲定母八百八十六爲奇數列之

六	九七商七	商三六五	七	六	九七商七	商三六五	七	六	九七商七	商三六五	七
八八	六六	八八	六二	二	六六	八八	六二	二	六六	八八	六二
一	四二	三	一	一	四二	三	一	一	四二	三	一
	七	三			七	三			七	三	
五	七五商三	商七五一	五	五	七五商三	商七五一	五	五	七五商三	商七五一	五
八	六一	八	二	八	六一	八	二	八	六一	八	二
三	三			三	三			三	三		
	二一 商二相等	商一一減盡			二一 商二相等	商一一減盡			二一 商二相等	商一一減盡	
百三十	百六十四	百六十九		百三十	百六十四	百六十九		百三十	百六十四	百六十九	
一	一	一		一	一	一		一	一	一	

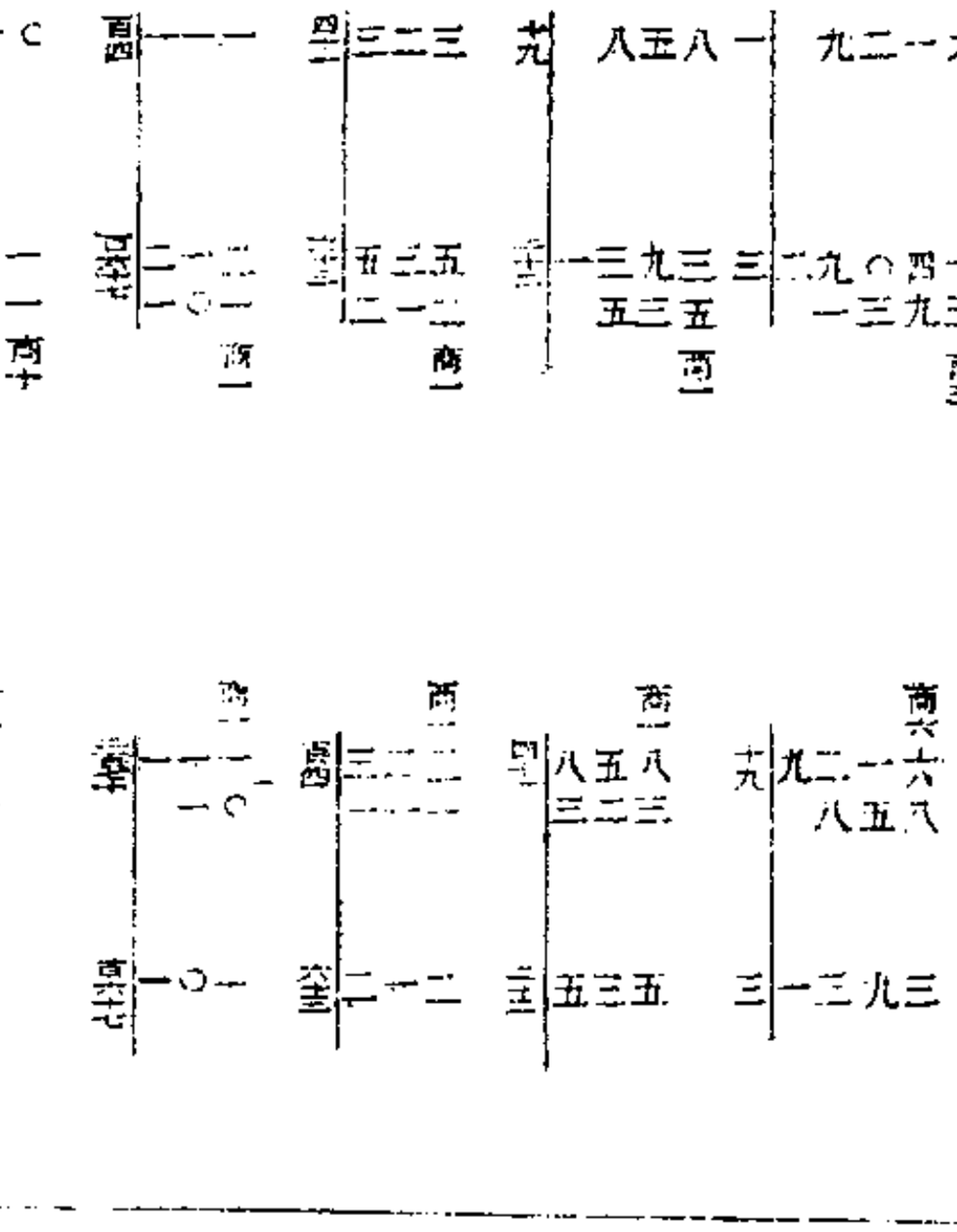
求得等數爲一減盡左行數仍得六千四百六十九爲熒惑見數以通一見二歲又八百八十六分得萬三千八百二十四爲熒惑大周歲數

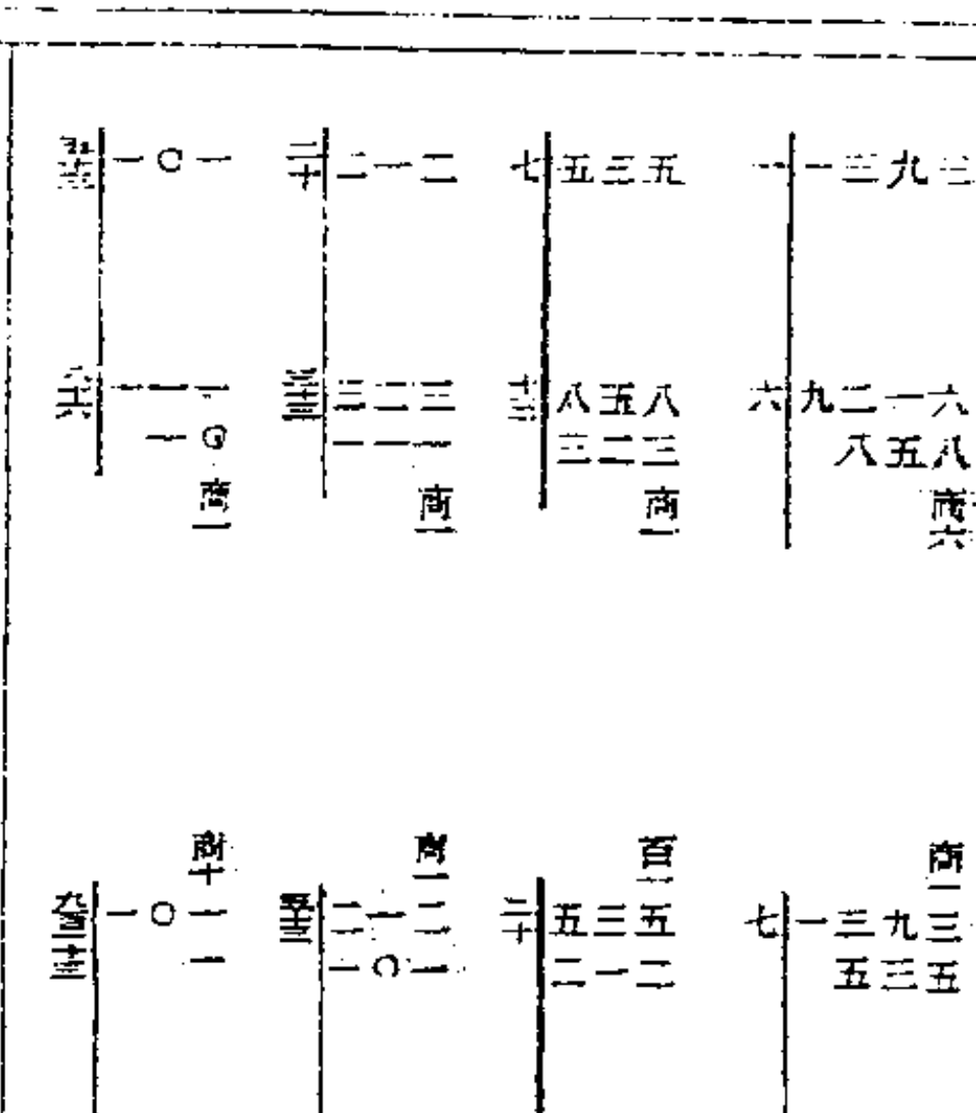
又以大周萬三千八百二十四爲定母見數六千四百六十九爲奇數列之

九	四六商二	商七九七	七	一	四六商二	商三七二	七	九	四六商二	商三六五	七
六八	二八	六六	六二	二	二八	六一	六二	六	二八	八八	六二
四	八	四二	五	一	八	二	五	四	八	二	五
	六				六				六		
七	五一商二	商二二一	二	七	五一商二	商二二一	二	七	五一商二	商二二一	二
六	八	一	一	六	八	一	一	六	八	一	一
五	二			五	二			五	二		
百三十	百六十四			百三十	百六十四			百三十	百六十四		
一	一			一	一			一	一		

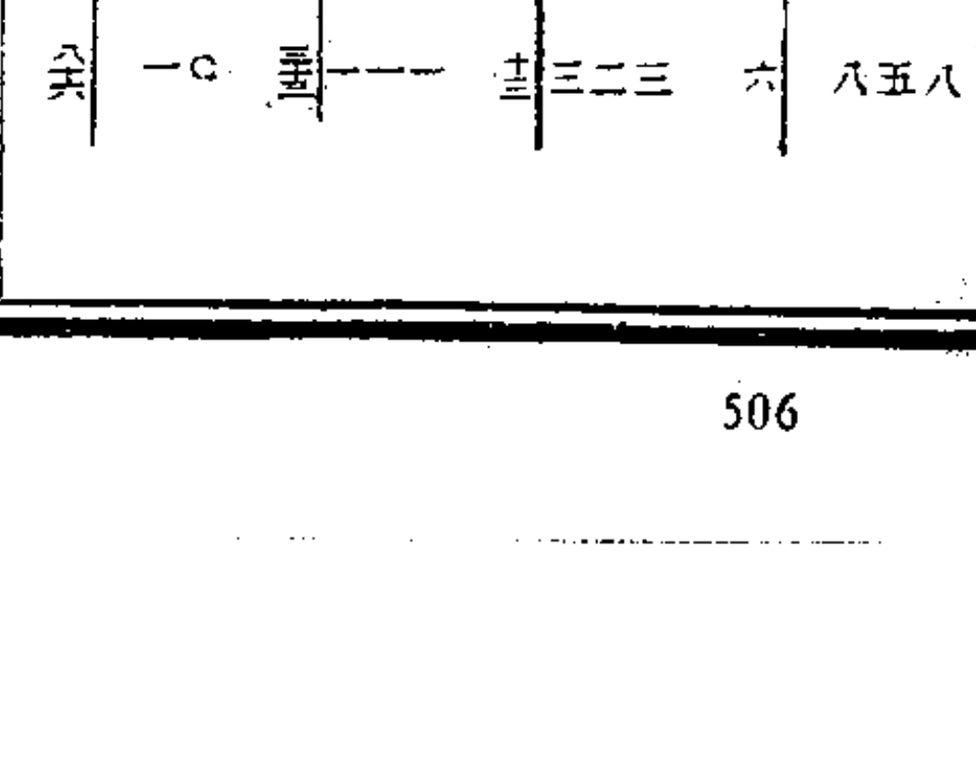
求得左行乘率萬二千六百八十五以乘星距始見萬二千三百三十九分（通分內子）得一億五千六百五十二萬二百一十五滿大周去之得四千八百八十七爲熒惑入大周歲

求辰星大周及入大周歲以二萬九千四十一爲定母九千二百一十六爲奇數列之





求得等數爲一減盡左行數仍得二萬九千一爲辰星復數一復九千二百一十六分卽爲辰星大周歲數



又以大周九千二百一十六爲定母復數去大周之餘三百九十三爲奇數列之

求得左行乘率九百一十三以乘星距始見六千一百八十三分得五百六十四萬五千七十九滿大周去之

餘四千八百八十七爲辰星入大周歲

求太極上元及距上元歲數列之

蟄	八	二	七	一
晉	六	五	四	三
鎭	〇	三	二	四
蒸	四	八	三	一
昷	六	一	二	九

連環求等歲星與太白求等得千七百二十八約太白爲二與鎭星求等得八百六十四約鎭星爲五與熒惑求等得千七百二十八約熒惑爲八與辰星求等得五百七十六約辰星爲十六又以太白二與鎭星五求等得二約熒惑爲四與辰星十六求等俱得一不約與熒惑八求等得二約熒惑爲四與辰星八求等得四不約又以熒惑四與辰星八求等得四約辰星爲二各爲定母列之

蟄	八	二	七	一
晉		二		
鎭		五		
蒸		四		
昷		二		

以諸母連乘得十三萬八千二百四十爲五星會終之歲

以五星會終與章歲列之

章歲	九	一
蒸	〇	四	二	八	三	一

求等得一不約卽以章歲乘五星會終得二百六十二萬六千五百六十爲五星與日月會之歲

以日月五星會歲與統法列之

統法	九	三	五	一
日月五星會歲	〇	六	五	六	二	六	二

求等得五百一十三約統法爲三以乘日月五星會歲得七百八十七萬九千六百八十爲日月五星與三統會之歲

以日月五星三統會歲與元法列之

元法	七	一	六	四
日月五星三統會歲	〇	八	六	九	七	八	七

求等得千五百三十九約元法爲三以乘日月五星三統會歲得二千三百六十三萬九千四十爲復于太極統會歲得二千三百六十三萬九千四十年

上元之歲

以五星歲數與元法錐行列之土星歲數爲八百六十四以從簡易

	熒惑	辰星	太白	鎮星
	四	七	六	八
	二八	一六	五四	二七
	三	四	三	一

連環求等熒惑與辰星得四千六百八約辰星爲二與元法得二十七約元法爲百七十一與太白得三千四百五十六約太白爲一與歲星得千七百二十八約歲星爲一與鎮星得八百六十四約鎮星爲一次求續等熒惑與辰星爲一乘熒惑爲二萬七千六百四十八四星既皆約爲一無衍數元法又無餘甲子朔旦冬至故無餘分可不求衍數迺徑以熒惑數與元法本數列之

商	一七四	三六五	八三四	七一六四
	一六五	五四	六五四	五二七
	六	五	四	六

商	四七相等	七	三七商益	四五
	五二	二	六二	
	五九		四	

求得等數爲二十七乘率爲五百一十五迺以熒惑數乘元法約數百七十一得四百七十二萬七千八百八爲衍母此餘日月五星元統會終之歲而術作二千三百六十三萬九千四十者術中鎮星歲數多五倍故太極上元歲亦多五倍也以乘率乘元法本數得二百三十七萬七千七百五十五又以等數二十七約熒惑入大周歲四千八百八十七爲百八十一乘之得四億三千三十七萬三千六百五十五滿衍母去之得十四萬三千一百二十七爲太初元年距上元歲

算術問答

嘉定錢大昕曉徵著

問絳縣人生魯文公十一年正月甲子朔至襄公三十年二月癸未歷二萬六千六百六十日其月數幾何曰以三統術推之每月二十九日又八十一分日之四十三以八十一分通二十九日并分子爲二千三百九十二是爲月法今以八十一乘二萬六千六百六十日得二百一十五萬九千四百六十滿月法而一得九百有二卽積月之數其餘千八百七十六以日法收之得二十三又八十一分之十三然則九百有二月又二十三日也依三統術推得文十一年周正月乙丑朔小餘二夏正月甲子朔小餘杜元凱以正月爲夏正者得之又推得襄三十年周正月辛卯朔二月辛酉朔癸未二月廿三日俱與杜氏所推合

問史記太初元年年名焉逢攝提格二年端蒙單閼三年游兆執徐則太初之元當是甲寅而漢志以爲其年在丙子小司馬索隱疑班固用三統術與太初歷不同故與太史公說有異曰三統之術本于太初非有二法漢志云乃以前歷上元泰初四千六百二十七歲至元封七年復得閼逢攝提格之歲中冬十一月甲子朔旦冬至日月在建星太歲在子班氏雖云太歲在子亦何嘗不云閼逢攝提格之歲則與太史公說又何嘗有異乎古法歲陰與太歲不同太歲與歲星常相應歲星自丑右行太歲自子左行歲在星紀則太歲必在子在元枵則太歲必在丑歲星百四十有四年而超一辰卽太歲亦超一辰矣太初之元歲在星紀故漢志以爲太歲在子而當時詔書以爲年名閼逢攝提格者乃指歲陰所在非謂太歲所在也歲陰亦謂之太陰又曰青龍亦左行周十二辰而常在太歲之前二辰如太歲在子則太陰在寅歲在丑則太陰在卯是也淮南天文訓太陰在寅歲名曰攝提格太陰在卯歲名曰單閼太陰在辰歲名曰執徐太陰在巳歲名曰大荒落太陰在午歲名曰敦牂太陰在未歲名曰協洽太陰在申歲名曰涒灘太陰在酉歲名曰作鄂太陰在戌歲名曰閹茂太陰在亥歲名曰大淵獻太陰在子歲名曰困敦太陰在

丑歲名曰赤奮若蓋古人以太陰紀歲攝提格以下十二名皆謂太陰所在淮南子言太陰元始建于甲寅故以焉逢攝提格之歲爲秝元而太初三統術推上元日月五星皆起于星紀故太歲起丙子史記歷術甲子篇云焉逢攝提格者以太陰所在紀歲名班史云歲名困敦乃眞太歲所在二說固並行而不悖也東漢以降術家鮮知太陰太歲之別而涸而一之無惑乎小司馬之致疑矣

問續漢志太史令虞恭等議以爲太初元年歲在丁丑以今法上推太初亦當是丁丑而班史乃云太歲在丙子相差一年何故曰太初本以丙子爲元劉子駿三統承其法推太歲所在數從丙子起是其證也古法太歲百四十有四年而超一辰太初之元太歲在丙子積百四十四歲至光武建元十六年當超一辰故建武十七年太歲得越庚子而至辛丑矣乃東漢之世疇人子弟競趨便易不復知超辰之法但據六十甲子逆推往古故高帝元年漢志謂太歲在午而後人以爲乙未太初元年漢史謂太歲在子而後人以爲丁丑皆後人强名之非當時本稱也古之言太歲者惟知六十年一轉而已蓋始于東漢而沿習至今此古今推步家更變之一大端惟鄭康成注周官馮相氏嘗一及之寥寥千載尠有通其故者矣

問古人以歲星所在紀歲不以干支紀歲殆以歲星與太歲相應之故且五緯在天人所共見非若太歲之無象故舉其著者言之與日是也東漢以降太歲無超辰之法而歲星亦不可以紀歲古法歲在大梁注建安二十五年歲在大梁而青龍在庚子則歲星表歲不若以干支之簡易矣

問淮南以咸池爲太歲與它書所言太歲又異何故曰淮南書云斗杓爲小歲正月建寅月從左行十二辰咸池爲大歲二月建卯月從右行四仲終而復始又云大時者咸池也小時者月建也咸池大小相對初未嘗指咸池爲太歲其作太歲者乃後人

轉寫之譌然吳斗南兩漢刊誤謂淮南不名天一爲太歲又自以咸池名之則南宋本已誤矣

問一行亦號知秝者其言云秦顓頊秝元起乙卯漢太初秝元起丁丑推而上之皆不値甲寅猶以日月五緯復得上元本星度故命曰閼逢攝提格之歲而實非甲寅然則太初元起丁丑特以七曜行度合于甲寅之元故命爲焉逢攝提格之歲非眞甲寅歲也曰太初詔書固云年名焉逢攝提格月名畢聚日得甲子夜半朔旦冬至今推其年天正果是甲子朔同一詔書之文曰名既符年名亦必不誤矣當時實以太陰紀歲而後人誤以太歲當之故疑年名之牴牾而强爲此說如知古人歲名或以太陰或以太歲原有兩法則曉然于二者之不相悖矣至太歲超辰之法東漢術家已尠知者何況唐人

問太陰太歲測而爲一始于東漢亦有證乎曰史記天官書云以攝提格歲歲陰左行在寅歲星右轉居丑單閼歲歲陰在卯星居子執徐歲歲陰在辰星居亥大荒駱歲歲陰在巳星居戌敦牂歲歲陰在午星居酉叶洽歲歲陰在未星居申涒灘歲歲陰在申星居未作鄂歲歲陰在酉星居午閹茂歲歲陰在酉星居巳大淵獻歲歲陰在亥星居辰困敦歲歲陰在丑星居寅史公所云歲陰者卽淮南子太陰也歲星與太歲相應歲星居丑太歲必在子而歲陰則在寅寅在子前二辰也歲星居卯赤奮若歲歲陰在丑星居寅史公所云歲陰子太歲必在丑而歲陰則在卯卯在丑前二辰也推之十二辰皆然歲陰之非太歲明矣而攝提格以下十二名則主歲陰而言不主太歲而言班氏天文志本承用史公之文乃云太歲在寅曰攝提格在卯曰單閼此誤以歲陰爲太歲之明證也淮南書太陰在四仲則歲星行三宿太陰在四鉤則歲星行二宿亦主太陰而言而晉灼以爲太歲在四孟四季歲行二宿亦是誤以太陰爲太歲也

晉灼晉尚書郎

問張晏注漢書云太陰歲後二辰也揚雄傳張守節說亦同史記貨殖傳注今云歲陰在太歲前二辰似不相合曰前後之名本無一定以日躔之次言之則寅前而子

後以十二辰之序言之則子前而寅後其實一也翼奉以初元二年上封事云今年太陰建于甲戌孟康注云太陰在甲戌則太歲在子孟說非也太陰在戌則太歲當在申耳然以太初元年太陰在甲寅推之則初元二年太陰當在辛亥非甲戌也奉所謂太陰似卽指太歲而言子嘗以三統術推太初元年歲星在娄六度已是星紀之末歲星每年多行一分至太始二年已及超辰之限歲星超壽星而入鶉火卽太歲亦超乙酉而在丙戌矣依此算至初元二年太歲正在甲戌也

問鄭康成注周官馮相保章氏十有二歲以歲爲太歲又謂歲星與日同次之月斗所建之辰與太歲似無與且引樂緯歲星與日常應太歲月建以見之語樂緯今已不傳于它書亦有徵與曰此在漢書天文志言之甚詳其言曰太歲在寅曰攝提格歲星正月晨出東方在營室東壁（此據太初術下放此）在卯曰單閼二月出在奎婁在辰曰執徐三月出在胃昴在巳曰大荒落四月出在參罰在午曰敦牂五月出在東井與鬼在未曰協洽六月出在注張七星在申曰涒灘七月出在翼軫在酉曰作詻八月出在角亢在戌曰掩茂九月出在氐房心在亥曰大淵獻十月出在尾箕在子曰困敦十一月出在建星牽牛在丑曰赤奮若十二月出在婺女虛危在寅曰攝提格歲星晨出營室東壁卽娵訾之次是爲歲星與日同次然其月斗建在寅而其歲太歲亦在寅推之十有二歲皆然豈非歲星與日常應太歲月建以見乎豈非歲星超壽星而入鶉火卽日同次之月斗所建之辰卽爲太歲所在乎賈公彥說此義雖未了而句讀無誤蓋其時經學尙有專門授受相承不似後人無知妄作也

問堪輿八會之名見于鄭康成注周禮賈疏引堪輿大會有八小會有八又引鄭志荅張逸問引堪輿黃帝問天老事云四月陽建于巳破于亥陰建于未破于癸是爲陽破陰陰破陽故四月有癸亥爲陰陽交會十月丁巳爲陰陽交會堪輿之書今已不傳八會之名亦有可攷乎曰此在淮南天文訓有之其言曰北斗之神有雌雄十一月始建子子月從一辰雄左

行雌右行五月合午謀刑十一月合子謀德太陰所
居辰爲厭日厭日不可以舉事堪輿徐行雄以音知
雌故爲奇辰數從甲子始子母相求所合之處爲合
十日十二辰周六十日凡八合合于歲前則死亡合
于歲後則無殃甲戌燕也乙酉齊也丙午越也丁巳
楚也庚申當作庚辰秦也辛卯戎也壬子趙也癸亥胡也
淮南所云雄者陽建也雌者陰建也陰建亦謂之厭
八合猶八會也今依淮南及堪輿天老說推衍之正
月陽建寅破于申陰建戌破于辰二月陽建卯破于

酉陰建酉破于卯乙近卯故二月乙酉爲八會之一
三月陽建辰破于戌陰建申破于寅甲近寅故三月
甲戌爲八會之二四月陽建巳破于亥陰建未破于
丑癸近丑故四月癸亥爲八會之三五月陰陽建俱
在午而破于子壬近子故五月壬子爲八會之四六
月陽建未破于丑陰建巳破于亥七月陽建申破于
寅陰建辰破于戌八月陽建酉破于卯陰建卯破于
酉辛近酉故八月辛卯爲八會之五九月陽建戌破
于辰陰建寅破于申庚近申故九月庚辰爲八會之
六十月陽建亥破于巳陰建丑破于未丁近未故十
月丁巳爲八會之七十一月陰陽建俱在子而破于
午丙近午故十一月丙午爲八會之八十二月陽建
丑破于未陰建亥破于巳此建厭所在及八會之名
也越絶書云太歲八會壬子數九吳越春秋云合壬
子歲前合也合庚辰歲後會也左氏傳史墨占吳入
郢必以庚辰亦以建厭所對知之則八會之占由來
古矣淮南所列甲戌至癸亥蓋大會之日其下又有
戊戌已亥已酉已卯戊午戊子當是小會之日而尙
缺其二以例推之當是戊辰已巳也
問淮南刑德七舍與太陰在甲子刑德合東方之說
如不相蒙何故曰五行家歲月皆有刑德淮南天文
訓後云太陰在甲子刑德合東方宮常徙所不勝合
四歲而離十六歲而復合此歲之刑德也前云陰
陽刑德有七舍室堂庭門巷術野德在室則刑在野
德在堂則刑在術德在庭則刑在巷陰陽相得則刑
德合門此月之刑德也歲德歲刑今選擇家猶用之
七舍直月則世人鮮知之者以愚攷之蓋與周髀之

七衡相應但周髀以日行赤道南北分內外故冬至
在外衡夏至在內衡此以陽氣自微而著分內外故
冬至德在室而夏至德在野德之所對爲刑二分日
行中衡春分德在門其對爲秋分之門秋分德在門
其對爲春分之門雖云刑德合門其實亦相對也此
渾天之義也

問乾象術推卦用事日因冬至大餘倍其小餘坎用
事日也加小餘千七十五滿乾法從大餘中爭用事
日也求坎卦各加大餘六小餘百三其四正各因其

中日而倍其小餘此條恐有譌舛其算例亦可推否
曰此卽漢人六日七分之法易稽覽圖甲子卦氣始
中孚每六日七分而易一卦坎離震兌爲監司之卦
獨用事于分至之首得八十分之七十三冬至坎始
用事又加中孚六日七分而復卦用事合于易七日
來復之數其說始于京房六十卦以中孚復屯謙睽
升臨小過蒙益漸泰需隨晉解大壯豫訟蠱革夬旅
師比小畜乾大有家人井咸姤鼎豐渙履遯恒節同
人損否巽萃大畜賁觀歸妹无妄明夷困剝艮既濟

噬嗑大過坤未濟蹇頤爲次每卦皆六日八十分日
之七惟頤晉井大畜皆五日八十分日之十四較他卦
少七十三分此所少之數卽四正卦震兌用事之分
數也乾象術推卦用事以乾法千一百七十八當一
日千一百七十八分日之千七十五卽八十分之七
十三强也千一百七十八分日之百三卽八十分之
七弱也必倍其小餘者乾象推冬至術以紀法五百
八十九爲日法今以乾法千一百七十八爲日法則
倍紀法之數故必倍其小餘以入算也乾坎卦當作

次卦字之譌也景初術推卦用事日因冬至大餘六
其小餘與乾象異何也曰景初推冬至以紀法千八
百四十三爲日法其推卦用事則以元法萬一千五
十八爲日法元法乃六倍紀法之數故亦六其小餘
無二理也坎卦用事萬一千五十八分之萬九十一
卽八十分日之七十三强也中孚卦用事
大餘六卽六日也小餘九百六十七者萬一千
五十八分之九百六十七卽八十分日之七也正光
術推冬至與推卦用事並以蔀法六千六十爲日故
卽因冬至大小餘與乾象景初實無異也

問邵顗亦傳六日七分之術者陽嘉二年上書言正

月三日至乎九日三公卦也注凡卦法一爲元士二爲大夫三爲三公四爲諸侯五爲王位六爲宗廟分卦直日之法爻主一日卽三日九日並爲三公之日也此說然否曰非也京氏卦氣直日之法坎離震兌用事分至之首得八十分日之七十三餘卦皆主六日八十分日之七郎氏父子世傳六日七分卽其術也今以四分術推是歲天正十一月甲戌朔二十九日壬寅冬至坎卦用事次日癸卯十二月甲辰朔日也自癸卯至戊申中孚卦用事己酉至甲寅復卦用事乙卯至庚申屯卦用事辛酉至丙寅謙卦用事丁卯至壬申睽卦用事癸酉至戊寅升卦用事己卯至甲申臨卦用事乙酉至庚寅小過卦用事辛卯至丙申蒙卦用事丁酉至癸卯益卦用事甲辰至己酉漸卦用事庚戌至乙卯漸主正二分之八卽八十分之二十六日又十三分而自中孚用事以來積凡七十一日十三分故益卦用事盡癸卯日而尚有贏分也甲辰至己酉漸卦用事庚戌至乙卯漸主正月三公之卦也是歲正月壬寅朔甲辰爲月之三日甲辰至己酉盡六日而尚有餘分故云正月三日至乎九日三公卦也自正月九日至二月九日泰需隨

晉解五卦更代用事而及大壯故顓再上書言今月

八閏張惇元率四百二十歲百五十一閏劉焯
率六百七十六歲二百四十九閏皆強于沖之李淳
風麟德術乃去章歲之名并氣朔閏餘通爲一術但
以歲實與十二朔實相校所多之數卽爲一歲之閏
積而不更求齊同之率此亦術家變古之一大端也
然與其在章歲之名而仍未密合不若實計中盈朔
虛之分而累積以求閏淳風于此極爲有識元人授
時術不用積年與日法亦卽此意長慶宣明術雖有
章歲章月章閏之名然其所謂章歲者乃歲實也章
月者朔實也章閏者一歲之閏分也與古法名同而

實異此後無有言章歲者矣宋咸淳六年十一月三
十日冬至至後爲閏十一月有臧元震者妄稱術家
以章法爲重自淳祐壬子至咸淳庚午凡十九年是
爲章歲閏月當在冬至之前詔遣元震與太史局辨
正太史詞窮乃轉元震一官而議更憲元震于推步
之原了無所得摭拾經生膚淺之談皆祖沖之李淳
風輩所唾棄者而疇人子弟已瞷眙不能置對元震
又稱一大一小爲平朔兩大兩小爲經朔三大三小
爲定朔不知經朔卽平朔也平朔有兩大無兩小三
大兩小皆爲定朔既用定朔則十九年七閏之恒率
自不能拘而有司亦不知也當時局官淺陋如此欲
其改憲以合天難矣

問乾象推月行術十三日下注云限餘三千九百一
十三微分千七百五十二此爲後限限餘之義何解
有後限無前限又何故也曰乾象術月行十三日七
千八百七十四分日之五千二百有三而一入交朔
入交則日食望入交則月食入交前後一日有奇皆
爲可食之限過此則不食矣後世所謂食限者本此

限餘謂日小餘以此爲限也有後限必有前限故下
文云入秝在前限餘前後限餘後者月行中道也元
嘉月行陰陽法本依洪術其于入秝二日之下有前
限餘及微分之數十三日之下有後限餘及微分之
數可證乾象元有前限當在二日之下而傳寫脫之
耳然則前限之數可攷乎曰前限者交前之限也後
限者交後之限也凡交前交後之限宜相等元嘉大
同今以後限餘減月周餘三千九百六十一并周日
分五千二百三共得九千一百六十四滿七千八百

七十四分收爲一日餘千二百九十分又借一分作三千二百九即微分法減後限微分尙餘微分四百五十七是距交一日千二百九十分以內爲食限矣然則前限餘當在第二日日餘千二百九十之下補注十九字云限餘千二百八十九微分四百五十七此爲前限則前後文相應矣

問宋楊忠輔統天術以距差乘躔差減氣汎積得定積爲授時百年加減歲餘之法所從出梅氏玖之審矣但其求汎積也必減氣差十九日有奇而後得之此其故梅氏亦不能言願聞其審曰統天術起上元甲子至紹熙甲申中距三千八百三十年以歲分四百三十八萬二千九百一十乘之得百六十七億八千六百五十四萬五千三百爲歲積分減氣差二十三萬七千八百一十一得氣汎積百六十七億八千六百三十萬七千四百八十九其年無躔差卽以汎積爲定積滿策法而一得積日百三十九萬八千八百五十八大餘十八小餘萬一千四百八十九以萬通大餘并小餘得廿二萬七千四百八十九卽氣積差是爲紹熙甲寅歲冬至大小餘實壬午日亥正四刻也乃置上元以來歲積分減氣積差得百六十七億八千六百三十一萬七千八百一十一以斗分差百二十七乘距算得十八萬分約之得四十八爲躔差再以躔差乘距算得十八萬分三千八百四十加八歲積分得百六十七億八千六百五十七萬一千六百五十一滿策法而一得積日百三十九萬八千八百五十五小餘千六百五十一轉減紀法得上元天正冬至大餘二十四小餘萬三百四十九然則上元天正冬至乃是戊子日戌正三刻弱也凡步氣朔必以甲子日爲起算之端今上元冬至不值甲子依授時術當加氣應二十四日有奇乃得從甲子起算今減去氣差是以上元冬至後甲子日起算也冬至日距甲子廿四日一〇三四九并氣差十九日九八一一僅得四十四日八一六〇以較六十甲子尙少十五日三八四〇何以便起甲子日統天雖置上元實暗以紹熙甲寅爲元上攷下求俱以甲寅距算爲斷若于是年又加躔差布算既繁益滋昧者之惑故但減十九日有奇而六

十之數已周其所少之數卽此三千八百三十年中
應加歲餘之數暗相除補而人不覺此術家省算之
妙也

問氣差氣積差之數何以各別曰氣差者上元冬至
後距甲子之日數氣積差者甲寅歲天正冬至前距
甲子之日數也氣積差當爲二十二萬七千四百八
十九今宋史刋本作二十萬蓋脫二字氣積差卽授
時之氣應積算少于距差者以躔差加歲餘距差乘
之紀實去之餘減氣積差又轉減紀實所得如策法

而一以命大小餘卽授時上攷之法減氣應爲通積
分也積算多于距差者以躔差減歲餘距差乘之紀
實去之餘以加氣積差如策法而一以命大小餘卽
授時下求之法加氣應爲通積分也有此捷法可省
以歲分乘積算之繁而仍設本法者爲求天正經朔
地也授時不立積年設諸應數以爲上攷下求之根
蓋竊取其意而又不明言之伯宗數善君子所不取
也

問統天術積日旣從上元冬至後甲子起算其求天
正經朔又減閏差之數何也曰求積日當從甲子起
算求經朔當從合朔起算推紹熙甲寅天正經朔置
冬至氣定積百六十七億八千六百三十萬七千四
百八十九減閏差二萬一千七百四得百六十七億
八千六百三十八萬五千七百八十五以朔實三十
五萬四千三百六十八除之得積月四萬七千三百
六十九餘二十二萬七千九百九十三是爲天正閏
汎餘以減氣定積得百六十七億八千六百七萬九
千四百九十六是爲天正朔汎積其年無距差卽爲

定積滿紀實去之餘七十一萬九千四百九十六如
策法而一得大餘五十九小餘萬一千四百九十六
推得天正癸亥朔因小餘在進朔之限當進一日爲
甲子朔與宋志所稱十九日壬午恰合

問統天授時之歲實旣同又均用百年消長一分之
率乃統天推上元甲子歲天正冬至在戊子日戊正
二刻以授時術推之則在己丑日寅正二刻相差亦
有四時之多此何以故曰歲實雖同而斗分差之數
微異授時術上攷往古百年而長一分則萬三千年

止長百二十分而統天乃長至百二十七又以所多之分乘距差則三千八百餘年之久固宜增多四時矣

問太陽盈縮分初末限郭氏雖爲六段殊不可解積差之數何以得之大統法原謂各段實測日躔度數與平行相較以爲積差不知其實測度數如何相較又用何法曰盈縮四限各離爲六段此非郭氏所創唐宋以來皆有之其所以析爲六者四正分爲二十四氣也但古以恒氣分段故即取節氣名之郭以定氣分段故易以一二三四五六之名其積差之數嘗取楊忠輔統天術較之與此不甚相遠然則郭氏亦因前人所測而增減之垛積招差之算雖于古未聞恐亦有所受之也夫四分成刖之一爲九十一日三十一刻有奇以實測知其不齊于是有盈縮之限此四限之中各有六氣以平行計之在盈限則每氣十四日八十二刻在縮限則每氣十五日六十二刻又以實測知其不齊于是有增減損益之率此即張子信劉焯輩所積候而得者步算之根生于測候測候之大端有二一曰星度一曰晷景日所躔之度人目不能見算家以月蝕衝求之猶或未準若晷景之長短人人可測亦時時可測古人因實測而立算後人踵事而加精非後人之智過于古人也若太陰之分段則以轉終二十七日五十五刻半而析之爲四又析之爲二十八每段先約其平行之率以校實行之進退與日躔無二理也

問授時術象限有二其一爲周歲之象限九十一日三一〇六二五其一爲周天之象限九十一度三四三七五截然不同其推日躔也盈初縮末限八十八日九〇九二五行天一象限縮初盈末限九十三日七一二〇二五行天一象限似指周天象限而言及觀梅氏駢枝乃云置盈初縮末限入十八度九〇九二五加入盈積二度四〇一四即合周歲一象限之數其不用周天象限而用歲周象限何也豈所謂天自爲歲邪曰歲周者今歲冬至與來歲冬至相

距之日分也天周者今歲日行箕十度之日分也天周歲周俱從冬至起算太陽一歲一周本無不足而星差而東則天周恒多于歲周所謂歲差也天體渾圓本無度數可計其云三百六十五度有奇者蓋以日周命之漢魏以前未知歲差故周天即爲歲周祖沖之始知冬至無定在而周天與歲周遂區而爲二然周天之數惟推七政入黃赤宿度乃用之其所以亦分四象限者特爲黃赤變率之用與日躔盈縮無與也且其所謂周天者乃恒星之天天體左轉而星自東移初非天度有餘而日度不足愚嘗謂天周只是星周而歲周乃眞天周以周天之度本從歲周得名也然則盈縮之限必用歲周象限斷可識矣

問西法有太陽每日平行之率以歲周除天周得之今以授時歲周除天周得每日平行一度〇〇〇〇四十一秒有奇而授時術但云日平行一度雖分下之小餘甚微然積之至久遂差一日又西術皆以度分變時梅氏駢枝求定氣法但求本日盈縮差盈減縮加即爲定氣日分實則盈縮之差皆度分非日分也假如冬至後四十五日六五五三一二五求得本日本時盈差一度八千〇一十二分四十八秒豈即命爲一日八十刻一十二分四十八秒以減立春平氣而得定氣邪抑別有變時之法邪曰古法所云周天者并歲周歲差言之與西法之周天不同西法周天三百六十度分爲十二宮冬至日行初宮初度周十二宮而復于冬至則天周即歲周也但以三百六十度與歲周不相應故又有每日平行之率以齊之

日度既不同毋則布算之時又須以度變時不若授時日法度法皆爲萬分之簡易矣授時日行一度度下本無餘分此即平行之率其又有周天者特爲推加歲差五十一秒也歲差之根正爲歲周不及天周而設如果有此平行之率則終古不變安得有差以歲周除天周得日平行祇可施于西法而不可通于古者以周天之名同而實異也元史所載求定氣術云置四正恒氣日及分秒以盈縮差命爲日分盈減

縮加之即爲四正定氣日及分冬至夏二至盈縮分即日分不須變時矣日行既有盈縮則時刻當有進退如以立成表本日行度爲一率日周一萬分爲二率今所得盈縮差度分爲三率求得四率命爲日分較之本術似更密而授時不用者以所差本微且須朔不用定氣故也

問泰西推日躔有最高卑之行其說亦有本乎曰泰西之法本于回回前此未之聞也然余攷尙書緯四游升降之說頗與言高卑者相近鄭康成注考靈耀

已地益厚三萬里春分之時地正當中自此地漸漸而下至夏至之時地下游萬五千里地之上畔與天中平夏至之後地漸漸向上至秋分地正當天之中央自此地漸漸而上至冬至上游萬五千里地之下畔與天中平自冬至後地漸漸而下夫冬至爲地上游之極地之下畔與天中平是地心之高于天心者最卑可也夏至爲地下游之極地之上畔與天中平是地心之高于天心者最卑也天中與地中有合有離即不同心天也兩家之言枘鑿不相入而還以相證如合符節惜乎緯候之書世旣不傳而漢世亦未有推日行盈縮術無以證明其故後儒諱讀緯書詆爲荒唐難信習西學者又不能博涉經史以通古今之鄭無惑乎齟齬而不入矣昔崔靈恩作論以渾蓋爲一至近代而其理始顯余今以考靈燿之言升降者爲最高卑之證未識世有靈恩其人者以余言爲何如

問先生言賈公彥不通算術何以知之曰以周禮疏知之軌人云軌長十尺而策半之鄭云十或作七合七爲弦四尺七寸爲鉤以求其股股則短矣此句弦求股法也當以句冪減弦冪開方得股依法弦七尺自乘四十九尺句四尺七寸自乘二十二尺有九寸

兩數相減餘二十六尺九十一寸開方得五尺一寸
八分不盡即所求股也賈氏算得股五尺三寸蓋由
不知方法當以百尺爲丈百寸爲尺故所定尺寸之
位俱誤又不知四尺七寸自乘之中尚有四七相乘
之廉積故所算句冪誤而所求之股數亦誤此其未
通算術一也太史正歲年以序事鄭云中數曰歲朔
數曰年中朔大小不齊正之以閏若今時作秝日矣
按鄭所云中數者自今年冬至數至後年冬至凡三
百六十五日有奇而成一歲也朔數者自今年正月
朔數至後年正月凡三百五十四日有奇而爲一
年也兩數相較則歲有閏餘十一日弱故云中朔大
小不齊正之以閏賈氏疏云中氣平則爲歲朔氣平
則爲年假令十一月中氣在晦則閏十二月十六日
得後正月立春節此即朔數曰年至後年正月一日
得雨水中此中氣平也即是中數曰歲誤矣歲有十
二中析之爲二十四氣中氣平與節氣平皆三百六
十五日有奇何大小不齊之有節氣之不皆在朔與
中氣同賈誤以節氣爲朔氣遂指爲朔數此其未通

算術二也

附 太陰太歲辨

漢初人多以太陰紀歲亦曰歲陰閼逢等十名攝提
格等十二名古人本從太陰得名淮南云太陰元始
建甲寅故以攝提格居首漢太初改元詔云復得閼
逢攝提格之歲蓋以太陰表歲也而下文即云太歲
在子是太陰自太陰太歲自太歲詔書未嘗并而爲
一也太史公書載秝術甲子篇起太初元年閼逢攝
提格盡七十六年而止皆以太陰紀歲或疑爲褚少
孫所補即果出少孫亦是元成閒人身在郎署必非
妄說是西京猶用太陰紀歲矣劉子駿造三統術云
欲知太歲以六十除積次餘不盈者數從丙子起則
是以丙子爲肇端自太極上元至太初元年復得丙
子與武帝詔太歲在子之文相應一術不當有兩元
故不別立求太陰法乃後人但以太歲紀歲不復知
有太陰漢書天文志承史公之文而改歲陰爲太歲
由是歲陰太歲并爲一事而不知其有大不可通者
其言曰太陰在寅曰攝提格歲星正月晨出東方石

氏曰在斗牽牛甘氏在建星婺女太初秝在營室東壁云云兼存三家之學驟讀之似無可議及細攷之則石氏與天官書同甘氏小有出入太初則常差兩次其故何與史公以太陰紀歲其言歲陰在寅者太歲實在子故歲星以天正十一月出斗牽牛（即丑宮星紀之次）其月斗建子賈公彥所云子上有太歲也太初以太歲紀歲太歲在寅則歲星在娵訾矣（寅與亥合）當以斗建而見也同一攝提格也一爲太陰（即歲陰）一爲太

歲相差兩辰同一正月也一爲建子一爲建寅相差亦兩次夫亦冰炭之不相入矣志家亦知其難通乃强爲之說曰星有贏縮各錄所見曾不思歲星每歲行一次即有贏縮不過數度甘石異同可以贏縮解之若太初之與甘石立法本殊何容并爲一談春秋傳云歲棄其次而旅于明年之次此星有贏縮之說也烏有歲在星紀而淫于娵訾之口者乎此志或云馬續所作非孟堅之文要其昧于太歲太陰之辨貽誤後賢則志家不得辭其咎矣張揖晉灼諸人又在

馬續之後承譌襲謬認太陰爲太歲又何怪焉或曰太陰紀歲太歲超辰之法東漢已廢而不用子何爲斷斷于此予曰推步之學古疏而今密謂古法必可行于今者非也謂古無此法者亦非也井田封建後世萬不能行豈可謂三代以前無此制哉子恐讀淮南太史公者之不得其解而詳攷之知其誤自漢志始因書以諗同志者

荅大興朱侍郎書

蒙閣下垂詢以國語伶州鳩言武王克商歲在鶉火此周人述周事必無差誤而它書或云歲在己卯或云辛卯似不相應大昕嘗習劉子駿三統術于國語所云歲在鶉火日在析木之津月在天駟辰在斗柄星在天黿者推驗其時日次度無不脗合古法歲星與太歲常相應歲星自丑右行太歲自子左行歲移一次周則復始如歲星在星紀則太歲必在子歲星在鶉火則太歲必在未三統術上元起丙子歲依歲術步之則武王克商之年當直辛未孔穎達詩正義云文王受命十三年辛未之歲殷正月六日殺紂孔

疏所言與國語歲在鶉火之文正相合矣自周受命以後至于秦漢皆有紀年可攷非若夏商以前之茫昧而後人譜紀年者皆以周克殷爲己卯歲相較差八年者蓋古術太歲與歲星皆有超辰之法歲星百四十四年而超一辰則太歲亦超一辰積年逾久則超年亦漸多今人以漢高帝元年爲乙未武帝太初元年爲丁丑而班孟堅于漢志曰太歲在午于太初元年引漢志曰太歲在丁丑又言歲名困敦孟陬所引者西京之注記則西京猶用超辰之法而東漢臺官已鮮知之故虞恭宗訴辈言太初元年歲在丁丑又言歲無由超辰蓋太歲不用超辰朔于東漢而相沿到今以今法溯古年則武王克商固宜在己卯矣然鄭康成注馮相氏亦有二歲云歲星與日常應太歲月建未以見然則今術太歲異于古之太歲也今之太歲名則曰作噩此古人歲鄭于周禮注中已明言之非大昕臆說也呂氏春秋維秦八年歲在涒灘以今法推之秦始皇八年當爲壬戌而云涒灘相差兩年亦以太歲超辰故也超辰之法廢于東漢東漢距西漢尚在百四十四歲以

內故差止一年其距秦始皇則已在百四十四歲以外故差至二年積至周初已閱千有餘歲故差至八年以今法言之則已卯歲本不誤而在古法則必爲辛未不得爲己卯若竹書辛卯皇甫謐乙酉之說則誕而不足信矣閣下謂歲星在午則太歲爲作噩此據淮南天文訓史記天官書之文然淮南言太陰史公言歲陰俱不言太歲太陰即歲陰也亦周行十二辰而常在太歲後二位古人制攝提格以下十二名本言太陰所在而後人移屬之太歲失其舊矣何以言之淮南云太陰在酉歲名曰作鄂歲星舍柳七星張以六月與之晨出東方夫柳七星張者鶉火之次也六月日在鶉火歲星與日同出東方是月斗建未而太歲亦在未故鄭注馮相氏謂太歲者歲星與日同次之月斗所建之辰也而歲名則曰作噩此古人以太陰紀歲不以太歲紀歲之證也推之十二月盡然淮南雖未明言太歲所在而其上文云太陰在寅爲建子爲閼逢太歲則知太歲之非太陰又知太歲常在太陰之前二辰矣以淮南史公紀歲之例推

之則謂周克商之歲歲名作噩固可要是太陰所在非太歲所在也漢太初元年史記以爲閼逢攝提格之歲此以太陰言之而班史謂歲名困敦則指太歲所在讀史漢者往往于此致疑其實無可疑也東漢以後術家不用太歲又去其超辰之法于入算雖便捷而古書之難通者多矣鄙著史記攷異會一及之而語焉不詳茲因閣下之詢爰述所聞以對惟幸裁察

與孫淵如書

去歲兩奉手書慰問周至足下在西曹餘劇之地而撰述甚富性情當于古人中求之謂一行作吏此事便廢者卽不作吏亦未必不廢也尊集中太陰攷一篇不信太陰與太歲爲二蓋用張揖廣雅之說愚謂古人既以太陰紀歲天官書又謂之歲陰卽以當太歲似無不可然漢志述太初改元事旣云復得閼逢攝提格之歲又云太歲在子則當時實以太陰紀年而別有太歲昭然察矣乃自太初而後以太陰紀年者僅見于天官書甲子篇而剟散三統術無推太陰

法卽翼奉封事亦似以太陰當太歲則自太初改憲太歲本在子也其歲歲星舍斗牽牛卽星紀之次當以十一月出東方淮南之文本無誤而史公云正月晨出東方所謂歲在降婁也推之十二辰皆然此眞太歲所在也淮南史公所謂攝提格歲者太陰在寅晨出東方所謂歲在降婁也太歲本在子也其歲歲星舍斗牽牛卽星紀之次當以十一月出東方淮南之文本無誤而史公云正月者以天正言之其實與淮南無別也漢志與史公文同而實異依石氏則與史公不異但當云歲陰不當云太歲耳淮南與史公文異而實同知太陰太歲之有別則相說以解矣古法太歲左行于地歲星右行于天其相應與月建月將之相應同鄭康成注周禮歲謂太歲歲星與日同次之月斗所建之辰也今按歲星舍斗牽牛爲星紀丑宮十一月日躔星紀是爲歲星與日同次之月其月

斗建在子吾是以知太歲之本在子也而淮南史公明云攝提格歲吾是以知太陰太歲之必有別也淮南云太陰在四仲則歲星行三宿在四鈞則歲星行二宿與天官書正合晉灼改太陰爲太歲遂有兩歲之差矣淮南斗杓爲小歲咸池爲大歲大與小對今本亦作太歲此轉寫之譌非別有太歲如世俗所云月太歲也漢碑歲在戊午名曰咸池者咸池右行四正子午卯酉皆咸池所在也足下所撰太歲歲星左右周天圖依天官書次之但可云太陰或云歲陰若指爲太歲則恐未合于古且與鄭康成亦相矛盾歲星十二年而一周天不過約其大率其實歲行一次尙有餘分積至百四十四年而行百四十五次古人謂之超辰服虔謂有事于武宮之歲龍度天門此超辰之詮也足下不信歲星有跳辰則左氏所紀歲在之文不幾前後不相應乎古法不獨歲星有超辰而太歲亦有之自後漢四分術行而太歲無超辰之法相沿到今然通儒如鄭康成者猶能言之故有今秝推之當爲丁丑漢太初元起丙子後人亦命爲丁丑蓋其時距後漢百有餘年當超一辰故也呂氏春秋維秦八年歲在涒灘高氏謂秦始皇卽位八年也以今法推之當爲壬戌而云涒灘者秦初距後漢二百餘年當超兩辰故差二年也又溯而上之武王克商歲在鶉火先儒以爲辛未歲而今人命爲己卯自周初至後漢千有餘年當超八辰其年數固無多寡也古人不以甲子紀歲亦以太歲有超辰無一定之榦枝不如歲星之乖象章章可稽耳後代棄超辰之法而歲星不與太歲相應則用歲星誠不如用太歲之簡易然而古書之難通者遂多則古法不可不講故願與好古君子盡其同異唯足下幸教之

答盧學士書

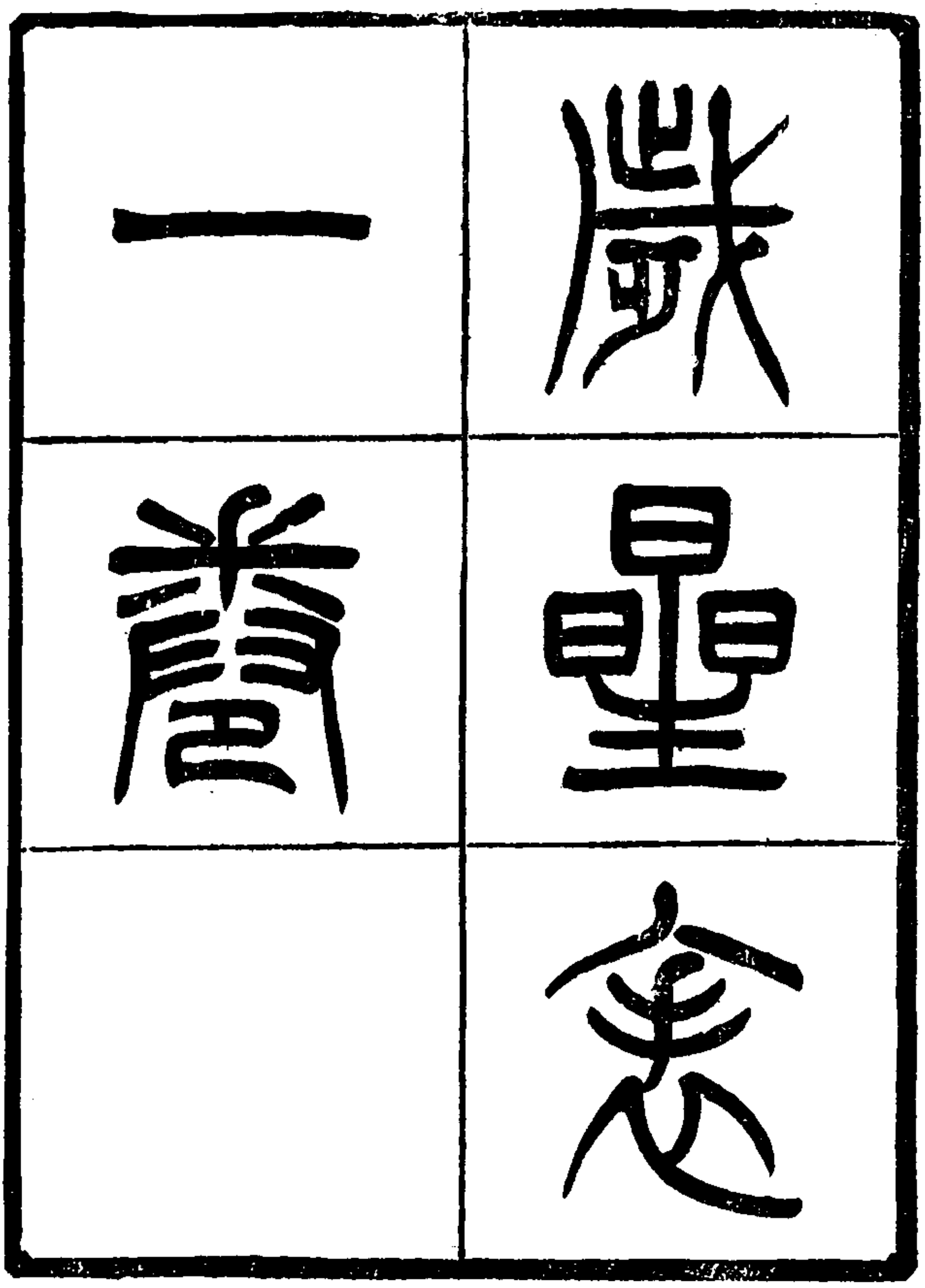
來教謂續漢志述二十四氣中星大寒旦中當是心半非心二半僕初校時但據閏本添二字初未布算茲以四分術推之果是心半始悔向來粗心之誤受教良非淺矣惟是尊教云中與節相距之度不過十四十五之間則恐未爲定率卽以旦中二條言之斗

少至斗十一斗十一至斗廿一相距僅十度參五至井十六井十六至鬼三相距且廿度其故由于晝漏之長短不齊非如日所在度之有常也至心半之半刋本俱作大書竊謂半與少大皆不滿一度之別名當與少大強弱一例分注它如驚蟄斗少大暑尾十五半白露參五半小雪室二半大雪壁半諸少半字亦皆不應大書也上文論昏明定度一條但云其餘四之如法爲少而不言半大似亦缺漏宜依乾象術之例添二句云二爲半二爲大方與後文相應未審

閣下以爲何如問文從卽日過蘇相晤非遠天寒珍重眠食不宣

算術問荅跋

竹汀先生精于算術凡漢唐以來諸家推步之法無所不通而其所諄諄以誨者則允在于龍度天門夫歲星之有超辰猶歲實之有閏月也太陽歷十二月一周天而尙有餘日故至第三年不得不閏一月歲星歷十二年一周天而尙有餘分則至百四十四年又安得不超一辰乎此理易明讀問荅諸條亦可曉然于其故矣壬寅春日吳江沈梬憙識



021 TO 04

歲星表

元和朱駿聲撰
貴池劉世珩校刊

問漢術分太歲太陰爲二太陰亦曰青龍按爾雅太歲在寅曰攝提格云云後總題曰歲名而此節解爲歲陰者乃謂天榦爲陽地枝爲陰太歲卽歲陰太歲卽歲星上古以歲星後人何以强分爲二歟曰太歲實卽歲星上古以歲星所次之辰紀年卽攝提格云云也但歲星一年行一辰十二年一周天而其行也有疾有留有逆有伏歷一百四十有四年必超一辰不能與排定之紀年相應故愈差愈遠計歷一千七百二十八年而超辰一周排定之第一千七百四十年而于辰二十九周其至一千八百年外又漸差漸遠及第一千八百七十二年超一辰者又再超一辰焉

歲星表

夏商以前其詳不可得聞已考漢太初元年閼逢攝提格之歲是爲甲寅而漢志謂其年在丙子歲星在丑則與古以歲星所次之辰紀年者寅與丑差一算與漢志排定紀年之辰亦子與丑差一算於是以排定之辰强命爲太歲以取合於歲星所在之辰如歲星在丑則太歲在戌歲星在辰則太歲在酉　因以古之攝提格等强命爲太陰爲青龍而謂在太歲之前二辰如太歲寅則爲辰太歲卯則爲巳　凡以求合于古之歲名謂攝提格與當排定之年名謂皇子謂丙及實測歲星所在之辰名紀丑使三者均不相悖故遷就而爲此至于今則又大不然按乾隆二十九年甲申以前以三統術推之率差三算至甲申年星超一辰遠今道光年間率差二算然差二算者恰以三統之太陰當大歲則與實測歲星相準如今以道光十四年甲午爲厲元其年歲星在酉則太歲當在辰而太陰當在午若依三統之太陰紀年曰道光甲午紀年不云閼逢敦牂依三統之太歲紀歲曰太歲柔兆執徐不云丙辰以歲星所在紀星曰星在大梁則名實不紊而今之時憲實似以太陰紀年也但繼自今六十年後卽又不合治厲明時所以取諸革與俏每年實測歲星以合于上古之紀年斯厲之萬禩而不變當直曰道光十有四年太歲在强圉作噩星在大梁而已雖然人且笑其讀爾雅不孰也豐芑私識

歲星表

乾隆元年丙辰起歲星表　乾隆甲子歲星所次與道光丁亥同

丙辰元旦	牛初夕	除虛五	子	丁巳	室七	亥
			丑	戊午	奎五	戌
			寅	己未	胃十三	酉
			卯	庚申	井十	申未
			辰	辛酉	柳初	未午
			巳	壬戌	張十	午巳
			午	癸亥	軫六	巳辰
			未	甲子	氐一	辰卯
			申	乙丑	心四	卯寅
			酉	丙寅	尾九	寅丑
			戌	丁卯	箕三	丑子
			亥	戊辰	斗十一	子亥
			子	己巳	牛六	亥戌
			丑	庚午	女初	戌酉
			寅	辛未	虛八	酉申
			卯	壬申	危三	申未
			辰	癸酉	室一	未午
			巳	甲戌	壁十	午巳
			午	乙亥	奎七	巳辰
			未	丙子	婁五	辰卯
			申	丁丑	胃三	卯寅
			酉	戊寅	昴一	寅丑
			戌	己卯	畢十	丑子
			亥	庚辰	觜八	子亥
			子	辛巳	參六	亥戌
			丑	壬午	井四	戌酉
			寅	癸未	鬼二	酉申
			卯	甲申	柳十	申未
			辰	乙酉	星八	未午
			巳	丙戌	張六	午巳
			午	丁亥	翼四	巳辰
			未	戊子	軫二	辰卯
			申	己丑	角十一	卯寅
			酉	庚寅	亢八	寅丑
			戌	辛卯	氐六	丑子
			亥	壬辰	房四	子亥
			子	癸巳	心二	亥戌
			丑	甲午	尾一	戌酉
			寅	乙未	箕十	酉申
			卯	丙申	斗八	申未
			辰	丁酉	牛六	未午
			巳	戊戌	女四	午巳
			午	己亥	虛二	巳辰
			未	庚子	危一	辰卯
			申	辛丑	室十	卯寅
			酉	壬寅	壁八	寅丑
			戌	癸卯	奎六	丑子
			亥	甲辰	婁四	子亥
			子	乙巳	胃二	亥戌
			丑	丙午	昴十	戌酉
			寅	丁未	畢八	酉申
			卯	戊申	觜六	申未
			辰	己酉	參四	未午
			巳	庚戌	井二	午巳
			午	辛亥	鬼一	巳辰
			未	壬子	柳十	辰卯
			申	癸丑	星八	卯寅
			酉	甲寅	張六	寅丑
			戌	乙卯	翼四	丑子
			亥	丙辰	軫二	子亥
			子	丁巳	角十一	亥戌
			丑	戊午	亢八	戌酉
			寅	己未	氐六	酉申
			卯	庚申	房四	申未
			辰	辛酉	心二	未午
			巳	壬戌	尾一	午巳
			午	癸亥	箕十	巳辰
			未	甲子	斗八	辰卯
			申	乙丑	牛六	卯寅
			酉	丙寅	女四	寅丑
			戌	丁卯	虛二	丑子
			亥	戊辰	危一	子亥
			子	己巳	室十	亥戌
			丑	庚午	壁八	戌酉
			寅	辛未	奎六	酉申
			卯	壬申	婁四	申未
			辰	癸酉	胃二	未午
			巳	甲戌	昴十	午巳
			午	乙亥	畢八	巳辰
			未	丙子	觜六	辰卯
			申	丁丑	參四	卯寅
			酉	戊寅	井二	寅丑
			戌	己卯	鬼一	丑子
			亥	庚辰	柳十	子亥
			子	辛巳	星八	亥戌
			丑	壬午	張六	戌酉
			寅	癸未	翼四	酉申
			卯	甲申	軫二	申未
			辰	乙酉	角十一	未午
			巳	丙戌	亢八	午巳
			午	丁亥	氐六	巳辰
			未	戊子	房四	辰卯
			申	己丑	心二	卯寅
			酉	庚寅	尾一	寅丑
			戌	辛卯	箕十	丑子
			亥	壬辰	斗八	子亥
			子	癸巳	牛六	亥戌
			丑	甲午	女四	戌酉
			寅	乙未	虛二	酉申
			卯	丙申	危一	申未
			辰	丁酉	室十	未午
			巳	戊戌	壁八	午巳
			午	己亥	奎六	巳辰
			未	庚子	婁四	辰卯
			申	辛丑	胃二	卯寅
			酉	壬寅	昴十	寅丑
			戌	癸卯	畢八	丑子
			亥	甲辰	觜六	子亥
			子	乙巳	參四	亥戌
			丑	丙午	井二	戌酉
			寅	丁未	鬼一	酉申
			卯	戊申	柳十	申未
			辰	己酉	星八	未午
			巳	庚戌	張六	午巳
			午	辛亥	翼四	巳辰
			未	壬子	軫二	辰卯
			申	癸丑	角十一	卯寅
			酉	甲寅	亢八	寅丑
			戌	乙卯	氐六	丑子
			亥	丙辰	房四	子亥
			子	丁巳	心二	亥戌
			丑	戊午	尾一	戌酉
			寅	己未	箕十	酉申
			卯	庚申	斗八	申未
			辰	辛酉	牛六	未午
			巳	壬戌	女四	午巳
			午	癸亥	虛二	巳辰
			未	甲子	危一	辰卯
			申	乙丑	室十	卯寅
			酉	丙寅	壁八	寅丑
			戌	丁卯	奎六	丑子
			亥	戊辰	婁四	子亥
			子	己巳	胃二	亥戌
			丑	庚午	昴十	戌酉
			寅	辛未	畢八	酉申
			卯	壬申	觜六	申未
			辰	癸酉	參四	未午
			巳	甲戌	井二	午巳
			午	乙亥	鬼一	巳辰
			未	丙子	柳十	辰卯
			申	丁丑	星八	卯寅
			酉	戊寅	張六	寅丑
			戌	己卯	翼四	丑子
			亥	庚辰	軫二	子亥
			子	辛巳	角十一	亥戌
			丑	壬午	亢八	戌酉
			寅	癸未	氐六	酉申
			卯	甲申	房四	申未
			辰	乙酉	心二	未午
			巳	丙戌	尾一	午巳
			午	丁亥	箕十	巳辰
			未	戊子	斗八	辰卯
			申	己丑	牛六	卯寅
			酉	庚寅	女四	寅丑
			戌	辛卯	虛二	丑子
			亥	壬辰	危一	子亥
			子	癸巳	室十	亥戌
			丑	甲午	壁八	戌酉
			寅	乙未	奎六	酉申
			卯	丙申	婁四	申未
			辰	丁酉	胃二	未午
			巳	戊戌	昴十	午巳
			午	己亥	畢八	巳辰
			未	庚子	觜六	辰卯
			申	辛丑	參四	卯寅
			酉	壬寅	井二	寅丑
			戌	癸卯	鬼一	丑子
			亥	甲辰	柳十	子亥
			子	乙巳	星八	亥戌
			丑	丙午	張六	戌酉
			寅	丁未	翼四	酉申
			卯	戊申	軫二	申未
			辰	己酉	角十一	未午
			巳	庚戌	亢八	午巳
			午	辛亥	氐六	巳辰
			未	壬子	房四	辰卯
			申	癸丑	心二	卯寅
			酉	甲寅	尾一	寅丑
			戌	乙卯	箕十	丑子
			亥	丙辰	斗八	子亥
			子	丁巳	牛六	亥戌
			丑	戊午	女四	戌酉
			寅	己未	虛二	酉申
			卯	庚申	危一	申未
			辰	辛酉	室十	未午
			巳	壬戌	壁八	午巳
			午	癸亥	奎六	巳辰
			未	甲子	婁四	辰卯
			申	乙丑	胃二	卯寅
			酉	丙寅	昴十	寅丑
			戌	丁卯	畢八	丑子
			亥	戊辰	觜六	子亥
			子	己巳	參四	亥戌
			丑	庚午	井二	戌酉
			寅	辛未	鬼一	酉申
			卯	壬申	柳十	申未
			辰	癸酉	星八	未午
			巳	甲戌	張六	午巳
			午	乙亥	翼四	巳辰
			未	丙子	軫二	辰卯
			申	丁丑	角十一	卯寅
			酉	戊寅	亢八	寅丑
			戌	己卯	氐六	丑子
			亥	庚辰	房四	子亥
			子	辛巳	心二	亥戌
			丑	壬午	尾一	戌酉
			寅	癸未	箕十	酉申
			卯	甲申	斗八	申未
			辰	乙酉	牛六	未午
			巳	丙戌	女四	午巳
			午	丁亥	虛二	巳辰
			未	戊子	危一	辰卯
			申	己丑	室十	卯寅
			酉	庚寅	壁八	寅丑
			戌	辛卯	奎六	丑子
			亥	壬辰	婁四	子亥
			子	癸巳	胃二	亥戌
			丑	甲午	昴十	戌酉
			寅	乙未	畢八	酉申
			卯	丙申	觜六	申未
			辰	丁酉	參四	未午
			巳	戊戌	井二	午巳
			午	己亥	鬼一	巳辰
			未	庚子	柳十	辰卯
			申	辛丑	星八	卯寅
			酉	壬寅	張六	寅丑
			戌	癸卯	翼四	丑子
			亥	甲辰	軫二	子亥
			子	乙巳	角十一	亥戌
			丑	丙午	亢八	戌酉
			寅	丁未	氐六	酉申
			卯	戊申	房四	申未
			辰	己酉	心二	未午
			巳	庚戌	尾一	午巳
			午	辛亥	箕十	巳辰
			未	壬子	斗八	辰卯
			申	癸丑	牛六	卯寅
			酉	甲寅	女四	寅丑
			戌	乙卯	虛二	丑子
			亥	丙辰	危一	子亥
			子	丁巳	室十	亥戌
			丑	戊午	壁八	戌酉
			寅	己未	奎六	酉申
			卯	庚申	婁四	申未
			辰	辛酉	胃二	未午
			巳	壬戌	昴十	午巳
			午	癸亥	畢八	巳辰
			未	甲子	觜六	辰卯
			申	乙丑	參四	卯寅
			酉	丙寅	井二	寅丑
			戌	丁卯	鬼一	丑子
			亥	戊辰	柳十	子亥
			子	己巳	星八	亥戌
			丑	庚午	張六	戌酉
			寅	辛未	翼四	酉申
			卯	壬申	軫二	申未
			辰	癸酉	角十一	未午
			巳	甲戌	亢八	午巳
			午	乙亥	氐六	巳辰
			未	丙子	房四	辰卯
			申	丁丑	心二	卯寅
			酉	戊寅	尾一	寅丑
			戌	己卯	箕十	丑子
			亥	庚辰	斗八	子亥
			子	辛巳	牛六	亥戌
			丑	壬午	女四	戌酉
			寅	癸未	虛二	酉申
			卯	甲申	危一	申未
			辰	乙酉	室十	未午
			巳	丙戌	壁八	午巳
			午	丁亥	奎六	巳辰
			未	戊子	婁四	辰卯
			申	己丑	胃二	卯寅
			酉	庚寅	昴十	寅丑
			戌	辛卯	畢八	丑子
			亥	壬辰	觜六	子亥
			子	癸巳	參四	亥戌
			丑	甲午	井二	戌酉
			寅	乙未	鬼一	酉申
			卯	丙申	柳十	申未
			辰	丁酉	星八	未午
			巳	戊戌	張六	午巳
			午	己亥	翼四	巳辰
			未	庚子	軫二	辰卯
			申	辛丑	角十一	卯寅
			酉	壬寅	亢八	寅丑
			戌	癸卯	氐六	丑子
			亥	甲辰	房四	子亥
			子	乙巳	心二	亥戌
			丑	丙午	尾一	戌酉
			寅	丁未	箕十	酉申
			卯	戊申	斗八	申未
			辰	己酉	牛六	未午
			巳	庚戌	女四	午巳
			午	辛亥	虛二	巳辰
			未	壬子	危一	辰卯
			申	癸丑	室十	卯寅
			酉	甲寅	壁八	寅丑
			戌	乙卯	奎六	丑子
			亥	丙辰	婁四	子亥
			子	丁巳	胃二	亥戌
			丑	戊午	昴十	戌酉
			寅	己未	畢八	酉申
			卯	庚申	觜六	申未
			辰	辛酉	參四	未午
			巳	壬戌	井二	午巳
			午	癸亥	鬼一	巳辰
			未	甲子	柳十	辰卯
			申	乙丑	星八	卯寅
			酉	丙寅	張六	寅丑
			戌	丁卯	翼四	丑子
			亥	戊辰	軫二	子亥
			子	己巳	角十一	亥戌
			丑	庚午	亢八	戌酉
			寅	辛未	氐六	酉申
			卯	壬申	房四	申未
			辰	癸酉	心二	未午
			巳	甲戌	尾一	午巳
			午	乙亥	箕十	巳辰
			未	丙子	斗八	辰卯
			申	丁丑	牛六	卯寅
			酉	戊寅	女四	寅丑
			戌	己卯	虛二	丑子
			亥	庚辰	危一	子亥
			子	辛巳	室十	亥戌
			丑	壬午	壁八	戌酉
			寅	癸未	奎六	酉申
			卯	甲申	婁四	申未
			辰	乙酉	胃二	未午
			巳	丙戌	昴十	午巳
			午	丁亥	畢八	巳辰
			未	戊子	觜六	辰卯
			申	己丑	參四	卯寅
			酉	庚寅	井二	寅丑
			戌	辛卯	鬼一	丑子
			亥	壬辰	柳十	子亥
			子	癸巳	星八	亥戌
			丑	甲午	張六	戌酉
			寅	乙未	翼四	酉申
			卯	丙申	軫二	申未
			辰	丁酉	角十一	未午
			巳	戊戌	亢八	午巳
			午	己亥	氐六	巳辰
			未	庚子	房四	辰卯
			申	辛丑	心二	卯寅
			酉	壬寅	尾一	寅丑
			戌	癸卯	箕十	丑子
			亥	甲辰	斗八	子亥
			子	乙巳	牛六	亥戌
			丑	丙午	女四	戌酉
			寅	丁未	虛二	酉申
			卯	戊申	危一	申未
			辰	己酉	室十	未午
			巳	庚戌	壁八	午巳
			午	辛亥	奎六	巳辰
			未	壬子	婁四	辰卯
			申	癸丑	胃二	卯寅
			酉	甲寅	昴十	寅丑
			戌	乙卯	畢八	丑子
			亥	丙辰	觜六	子亥
			子	丁巳	參四	亥戌
			丑	戊午	井二	戌酉
			寅	己未	鬼一	酉申
			卯	庚申	柳十	申未
			辰	辛酉	星八	未午
			巳	壬戌	張六	午巳
			午	癸亥	翼四	巳辰
			未	甲子	軫二	辰卯
			申	乙丑	角十一	卯寅
			酉	丙寅	亢八	寅丑
			戌	丁卯	氐六	丑子
			亥	戊辰	房四	子亥
			子	己巳	心二	亥戌
			丑	庚午	尾一	戌酉
			寅	辛未	箕十	酉申
			卯	壬申	斗八	申未
			辰	癸酉	牛六	未午
			巳	甲戌	女四	午巳
			午	乙亥	虛二	巳辰
			未	丙子	危一	辰卯
			申	丁丑	室十	卯寅
			酉	戊寅	壁八	寅丑
			戌	己卯	奎六	丑子
			亥	庚辰	婁四	子亥
			子	辛巳	胃二	亥戌
			丑	壬午	昴十	戌酉
			寅	癸未	畢八	酉申
			卯	甲申	觜六	申未
			辰	乙酉	參四	未午
			巳	丙戌	井二	午巳
			午	丁亥	鬼一	巳辰
			未	戊子	柳十	辰卯
			申	己丑	星八	卯寅
			酉	庚寅	張六	寅丑
			戌	辛卯	翼四	丑子
			亥	壬辰	軫二	子亥
			子	癸巳	角十一	亥戌
			丑	甲午	亢八	戌酉
			寅	乙未	氐六	酉申
			卯	丙申	房四	申未
			辰	丁酉	心二	未午
			巳	戊戌	尾一	午巳
			午	己亥	箕十	巳辰
			未	庚子	斗八	辰卯
			申	辛丑	牛六	卯寅
			酉	壬寅	女四	寅丑
			戌	癸卯	虛二	丑子
			亥	甲辰	危一	子亥
			子	乙巳	室十	亥戌
			丑	丙午	壁八	戌酉
			寅	丁未	奎六	酉申
			卯	戊申	婁四	申未
			辰	己酉	胃二	未午
			巳	庚戌	昴十	午巳
			午	辛亥	畢八	巳辰
			未	壬子	觜六	辰卯
			申	癸丑	參四	卯寅
			酉	甲寅	井二	寅丑
			戌	乙卯	鬼一	丑子
			亥	丙辰	柳十	子亥
			子	丁巳	星八	亥戌
			丑	戊午	張六	戌酉
			寅	己未	翼四	酉申
			卯	庚申	軫二	申未
			辰	辛酉	角十一	未午
			巳	壬戌	亢八	午巳
			午	癸亥	氐六	巳辰
			未	甲子	房四	辰卯
			申	乙丑	心二	卯寅
			酉	丙寅	尾一	寅丑
			戌	丁卯	箕十	丑子
			亥	戊辰	斗八	子亥
			子	己巳	牛六	亥戌
			丑	庚午	女四	戌酉
			寅	辛未	虛二	酉申
			卯	壬申	危一	申未
			辰	癸酉	室十	未午
			巳	甲戌	壁八	午巳
			午	乙亥	奎六	巳辰
			未	丙子	婁四	辰卯
			申	丁丑	胃二	卯寅
			酉	戊寅	昴十	寅丑
			戌	己卯	畢八	丑子
			亥	庚辰	觜六	子亥
			子	辛巳	參四	亥戌
			丑	壬午	井二	戌酉
			寅	癸未	鬼一	酉申
			卯	甲申	柳十	申未
			辰	乙酉	星八	未午
			巳	丙戌	張六	午巳
			午	丁亥	翼四	巳辰
			未	戊子	軫二	辰卯
			申	己丑	角十一	卯寅
			酉	庚寅	亢八	寅丑
			戌	辛卯	氐六	丑子
			亥	壬辰	房四	子亥
			子	癸巳	心二	亥戌
			丑	甲午	尾一	戌酉
			寅	乙未	箕十	酉申
			卯	丙申	斗八	申未
			辰	丁酉	牛六	未午
			巳	戊戌	女四	午巳
			午	己亥	虛二	巳辰
			未	庚子	危一	辰卯
			申	辛丑	室十	卯寅
			酉	壬寅	壁八	寅丑
			戌	癸卯	奎六	丑子
			亥	甲辰	婁四	子亥
			子	乙巳	胃二	亥戌
			丑	丙午	昴十	戌酉
			寅	丁未	畢八	酉申
			卯	戊申	觜六	申未
			辰	己酉	參四	未午
			巳	庚戌	井二	午巳
			午	辛亥	鬼一	巳辰
			未	壬子	柳十	辰卯
			申	癸丑	星八	卯寅
			酉	甲寅	張六	寅丑
			戌	乙卯	翼四	丑子
			亥	丙辰	軫二	子亥
			子	丁巳	角十一	亥戌
			丑	戊午	亢八	戌酉
			寅	己未	氐六	酉申
			卯	庚申	房四	申未
			辰	辛酉	心二	未午
			巳	壬戌	尾一	午巳
			午	癸亥	箕十	巳辰
			未	甲子	斗八	辰卯
			申	乙丑	牛六	卯寅
			酉	丙寅	女四	寅丑
			戌	丁卯	虛二	丑子
			亥	戊辰	危一	子亥
			子	己巳	室十	亥戌
			丑	庚午	壁八	戌酉
			寅	辛未	奎六	酉申
			卯	壬申	婁四	申未
			辰	癸酉	胃二	未午
			巳	甲戌	昴十	午巳
			午	乙亥	畢八	巳辰
			未	丙子	觜六	辰卯
			申	丁丑	參四	卯寅
			酉	戊寅	井二	寅丑
			戌	己卯	鬼一	丑子
			亥	庚辰	柳十	子亥
			子	辛巳	星八	亥戌
			丑	壬午	張六	戌酉
			寅	癸未	翼四	酉申
			卯	甲申	軫二	申未
			辰	乙酉	角十一	未午
			巳	丙戌	亢八	午巳
			午	丁亥	氐六	巳辰
			未	戊子	房四	辰卯
			申	己丑	心二	卯寅
			酉	庚寅	尾一	寅丑
			戌	辛卯	箕十	丑子
			亥	壬辰	斗八	子亥
			子	癸巳	牛六	亥戌
			丑	甲午	女四	戌酉
			寅	乙未	虛二	酉申
			卯	丙申	危一	申未
			辰	丁酉	室十	未午
			巳	戊戌	壁八	午巳
			午	己亥	奎六	巳辰
			未	庚子	婁四	辰卯
			申	辛丑	胃二	卯寅
			酉	壬寅	昴十	寅丑
			戌	癸卯	畢八	丑子
			亥	甲辰	觜六	子亥

歲星												
斗	牛	女	虛	危	室	壁	奎	婁	胃	昴	畢	觜
一	一	二	三	三	八	二	八	六	三	三	一	十
丑	子	子	子	子	亥	亥	戌	戌	酉	酉	申	申
丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅
參	井	鬼	柳	星	張	翼	軫	角	亢	氐	房	心
一	一	二	二	二	六	十	二	十	十	十	二	五
卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯
己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯
尾	箕	斗	牛	女	虛	危	室	壁	奎	婁	胃	昴
九	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰
壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰
畢	觜	參	井	鬼	柳	星	張	翼	軫	角	亢	氐
十	三	一	三	二	十	二	十	十	二	十	十	二
午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午
乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳
房	心	尾	箕	斗	牛	女	虛	危	室	壁	奎	婁
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳
戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午
胃	昴	畢	觜	參	井	鬼	柳	星	張	翼	軫	角
七	七	八	四	四	三	四	十	二	九	十	二	十
未	未	申	申	申	未	申	未	申	申	申	申	申
辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未
氐	房	心	尾	箕	斗	牛	女	虛	危	室	壁	奎
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午
甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申
婁	胃	昴	畢	觜	參	井	鬼	柳	星	張	翼	軫
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
申	申	申	申	申	申	申	申	申	申	申	申	申
丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉
角	亢	氐	房	心	尾	箕	斗	牛	女	虛	危	室
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉
庚戌	辛亥	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌
壁	奎	婁	胃	昴	畢	觜	參	井	鬼	柳	星	張
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌
癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥
翼	軫	角	亢	氐	房	心	尾	箕	斗	牛	女	虛
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥
丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子
危	室	壁	奎	婁	胃	昴	畢	觜	參	井	鬼	柳
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
子	子	子	子	子	子	子	子	子	子	子	子	子
己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑
星	張	翼	軫	角	亢	氐	房	心	尾	箕	斗	牛
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑
壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑	甲寅
女	虛	危	室	壁	奎	婁	胃	昴	畢	觜	參	井
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅
乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯
鬼	柳	星	張	翼	軫	角	亢	氐	房	心	尾	箕
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯
己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳
斗	牛	女	虛	危	室	壁	奎	婁	胃	昴	畢	觜
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰
壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午
參	井	鬼	柳	星	張	翼	軫	角	亢	氐	房	心
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午
乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未
尾	箕	斗	牛	女	虛	危	室	壁	奎	婁	胃	昴
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申
畢	觜	參	井	鬼	柳	星	張	翼	軫	角	亢	氐
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
申	申	申	申	申	申	申	申	申	申	申	申	申
辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉
房	心	尾	箕	斗	牛	女	虛	危	室	壁	奎	婁
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉
甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌
胃	昴	畢	觜	參	井	鬼	柳	星	張	翼	軫	角
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌
丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥
亢	氐	房	心	尾	箕	斗	牛	女	虛	危	室	壁
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥
庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子
奎	婁	胃	昴	畢	觜	參	井	鬼	柳	星	張	翼
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
子	子	子	子	子	子	子	子	子	子	子	子	子
癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑
軫	角	亢	氐	房	心	尾	箕	斗	牛	女	虛	危
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑
丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅
室	壁	奎	婁	胃	昴	畢	觜	參	井	鬼	柳	星
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅
己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯
張	翼	軫	角	亢	氐	房	心	尾	箕	斗	牛	女
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯
壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰
虛	危	室	壁	奎	婁	胃	昴	畢	觜	參	井	鬼
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰
乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳
柳	星	張	翼	軫	角	亢	氐	房	心	尾	箕	斗
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳
戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午
牛	女	虛	危	室	壁	奎	婁	胃	昴	畢	觜	參
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午
辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未
井	鬼	柳	星	張	翼	軫	角	亢	氐	房	心	尾
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申
箕	斗	牛	女	虛	危	室	壁	奎	婁	胃	昴	畢
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
申	申	申	申	申	申	申	申	申	申	申	申	申
丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉
觜	參	井	鬼	柳	星	張	翼	軫	角	亢	氐	房
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉
庚戌	辛亥	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌
心	尾	箕	斗	牛	女	虛	危	室	壁	奎	婁	胃
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌
癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥
昴	畢	觜	參	井	鬼	柳	星	張	翼	軫	角	亢
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥
丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子
氐	房	心	尾	箕	斗	牛	女	虛	危	室	壁	奎
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
子	子	子	子	子	子	子	子	子	子	子	子	子
己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑
婁	胃	昴	畢	觜	參	井	鬼	柳	星	張	翼	軫
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑
壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑	甲寅
角	亢	氐	房	心	尾	箕	斗	牛	女	虛	危	室
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅
乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯
壁	奎	婁	胃	昴	畢	觜	參	井	鬼	柳	星	張
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯
己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳
翼	軫	角	亢	氐	房	心	尾	箕	斗	牛	女	虛
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰
壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午
危	室	壁	奎	婁	胃	昴	畢	觜	參	井	鬼	柳
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午
乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未
星	張	翼	軫	角	亢	氐	房	心	尾	箕	斗	牛
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申
女	虛	危	室	壁	奎	婁	胃	昴	畢	觜	參	井
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
申	申	申	申	申	申	申	申	申	申	申	申	申
辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉
鬼	柳	星	張	翼	軫	角	亢	氐	房	心	尾	箕
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉
甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌
斗	牛	女	虛	危	室	壁	奎	婁	胃	昴	畢	觜
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌
丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥
參	井	鬼	柳	星	張	翼	軫	角	亢	氐	房	心
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥
庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子
尾	箕	斗	牛	女	虛	危	室	壁	奎	婁	胃	昴
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
子	子	子	子	子	子	子	子	子	子	子	子	子
癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑
畢	觜	參	井	鬼	柳	星	張	翼	軫	角	亢	氐
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑
丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅
房	心	尾	箕	斗	牛	女	虛	危	室	壁	奎	婁
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅
己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯
胃	昴	畢	觜	參	井	鬼	柳	星	張	翼	軫	角
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯	卯
壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰
亢	氐	房	心	尾	箕	斗	牛	女	虛	危	室	壁
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰	辰
乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳
奎	婁	胃	昴	畢	觜	參	井	鬼	柳	星	張	翼
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳	巳
戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午
軫	角	亢	氐	房	心	尾	箕	斗	牛	女	虛	危
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午	午
辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未
室	壁	奎	婁	胃	昴	畢	觜	參	井	鬼	柳	星
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未	未
甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申
張	翼	軫	角	亢	氐	房	心	尾	箕	斗	牛	女
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
申	申	申	申	申	申	申	申	申	申	申	申	申
丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉
虛	危	室	壁	奎	婁	胃	昴	畢	觜	參	井	鬼
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉	酉
庚戌	辛亥	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌
柳	星	張	翼	軫	角	亢	氐	房	心	尾	箕	斗
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌	戌
癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥
牛	女	虛	危	室	壁	奎	婁	胃	昴	畢	觜	參
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥
丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子
井	鬼	柳	星	張	翼	軫	角	亢	氐	房	心	尾
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
子	子	子	子	子	子	子	子	子	子	子	子	子
己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑
箕	斗	牛	女	虛	危	室	壁	奎	婁	胃	昴	畢
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑	丑
壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑	甲寅
尾	箕	斗	牛	女	虛	危	室	壁	奎	婁	胃	昴
初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初	初
寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅
乙卯	丙辰

歲陰紀年

| 咸豐元年 | | |

爾雅歲陽

甲 閼逢 又作焉逢
乙 旃蒙 又作端蒙
丙 柔兆 又作游兆 又作游桃
丁 強圉 又作彊梧
戊 著雍 又作祝犁
己 屠維 又作徒維
庚 上章 又作商橫
辛 重光 又作昭陽
壬 玄黓 又作橫艾 又作玄默
癸 昭陽 又作尚章

爾雅歲陰

寅 攝提格
卯 單閼 又作蟬焉 又作亶安
辰 執徐
巳 大荒落 又作大芒落 又作大荒駱
午 敦牂 又作敦脏 又作大律
未 協洽 又作叶洽 又作汁洽
申 涒灘 又作涒攤 又作涒灘 芮漢又作涒歎
酉 作噩 又作作鄂 又作作詻

終極
月名附
正陬 又作聚 又作娵
二如
三寎 又作窮
四余 又作舒 又作除
五皐
六且
七相
八壯

己酉 庚戌 辛亥 壬子 癸丑 甲寅 乙卯 丙辰 丁巳 戊午

祝黎作詻
上章掩茂

翌軫 辰
閼伯之虛 卯

月陽附
畢
橘 又作 楋
修
圉
厲
則
窒
塞

戊 閹茂 又作掩茂 又作淹茂
己 大淵獻
庚 困敦 又作 頓
辛 赤奮若

歲星所次 周一百四十四年而超一辰與年支合

丑 星紀 改漢津 見爾雅
子 元枵 又爲顓頊之虛
亥 陬訾 又爲豕韋
戌 降婁 改東壁
酉 大梁
申 實沈
未 鶉首
午 鶉火
巳 鶉尾
辰 壽星 改翌軫
卯 大火 又爲閼伯之虛
寅 析木 改龍豵 見楚語

九女
十陽
十一辜
十二涂 又作荼

今按星紀以牛得名今牛在子宮不在丑宮析木以箕斗得名今箕斗皆在丑宮不在寅宮大火以心得名今心在寅宮不在卯降婁以婁得名今婁在酉不在戌訂今時距周初歲差已四十二度是名實相紊古宮不必施於今也

又按道光四年甲申則歲星當在鶉尾巳宮今正月初一在參九度至十二月三十在鬼二度古參井鬼跨申未二宮今參井鬼跨未午二宮均不在巳是名實不符也當以今七政四餘本年爲準而曰星在未軒轅十二次名義按帝嚳能序三辰十二次當爲所定于爲元枵以虛在子得名又爲天黿以虛危黿形得名又爲北陸以子位北方得名又爲顓頊之虛以顓頊所都帝丘分野得名因恆星東移其差漸大今虛在子涉亥危當命子曰北陸或仍名顓頊之虛

丑爲星紀以牛在丑得名今牛在子當命丑曰漢津以箕斗寅爲析木以箕斗在丑得名今箕斗皆在丑當命寅曰龍尾以龍尾形得名今箕斗在寅當命寅曰析木或仍古名豕韋

卯爲大火以心在卯得名又爲閼伯之虛以心在宋得名今心在寅當命卯曰龍首或仍古名閼伯之虛

辰爲壽星以角亢在辰得名今角在辰涉卯亢在卯當命辰曰大火或仍古名大辰

巳爲鶉尾以翼軫在巳得名今翌在辰涉巳軫在辰當命巳曰南陸或仍古名鶉尾

午爲鶉火以柳星在午得名今柳在午星在巳涉午張在巳當命午曰咮或仍古名鶉火

未爲鶉首以井鬼在未得名今井在未涉午鬼在午當命未曰於菟或仍古名鶉首

申爲實沈以參在申得名今參在申涉未可名西陸或仍古名實沈

酉爲大梁以趙之分野得名又爲西陸以昴在酉得名今昴在申涉酉當命酉曰天街或仍古名大梁

戌爲降婁以奎婁在戌得名今奎在戌涉酉婁在酉當命戌曰東壁以壁爲議也

亥爲陬訾又爲娵訾之口以室壁二座四方以古豕韋氏所都分野得名今室在亥涉戌壁在戌當命亥曰天黿或仍古名豕韋

按實測今時十二次子不用元枵而用顓頊之虛丑不用星紀而改曰漢津寅不用析木而改曰龍豕卯不用大火而用閼伯之虛辰不用壽星而改曰翌軫巳仍鶉尾午仍鶉火未仍鶉首申仍實沈酉仍大梁戌不用降婁而改曰東壁亥不用陬訾而用豕韋則名實不乖矣

武王伐殷歲在鶉火張十三日在析木之津箕七月在天駟房五譽在斗柄合斗一星在天黿水星在子謂殷之十一月周之十二月二十八日戊子後三日得殷之十二月周之正月辛卯朔是年爲辛未也故歲星在午大陰在屠維作噩今言巳酉

二十八星古名始見于周禮馮相氏爾雅僅見十七名月令見二十四史記見二十五面淮南時則訓及漢志始備列焉

卯 角 辰角 靈星
天關 按可名龍首

卯 亢 疏廣

卯 氐 天根

寅 房 天駟 天田 農祥
天廐 明堂 按可名 天衢
東陸

寅 心 大火 商星
大辰 明堂

寅 尾 龍魏 依 九子 龍尾

丑 箕 南箕 鳳師 天口 金雞
天府 天女 臨宮 後宮

子 女 婺女 小府

子 牛 牽女 犧牲
關梁

丑 斗 南斗 天廟
漢津

子 虛 北陸

歲星表

亥 危 蓋屋 按北落師門近之
天竈在危之南 天府
大水

戌 室 營室 定 天廟
清廟 離宮

戌 壁 東壁
祕府

戌 奎 武庫 封豕
溝瀆

酉 婁 聚眾

酉 胃 天倉

申 昴 旄頭 西陸
大耳

申 畢 滂 天畢 罕車 蹏
喝 天高 兩師 天階

申 觜 觿 蒼蠅 虎首
天廟

未 參 唐星 伐 牧星
罰 晉星 白虎 大辰
東井 水衡 南門 白獸
天井

未 井 東井 水衡 南門
東陵 天井

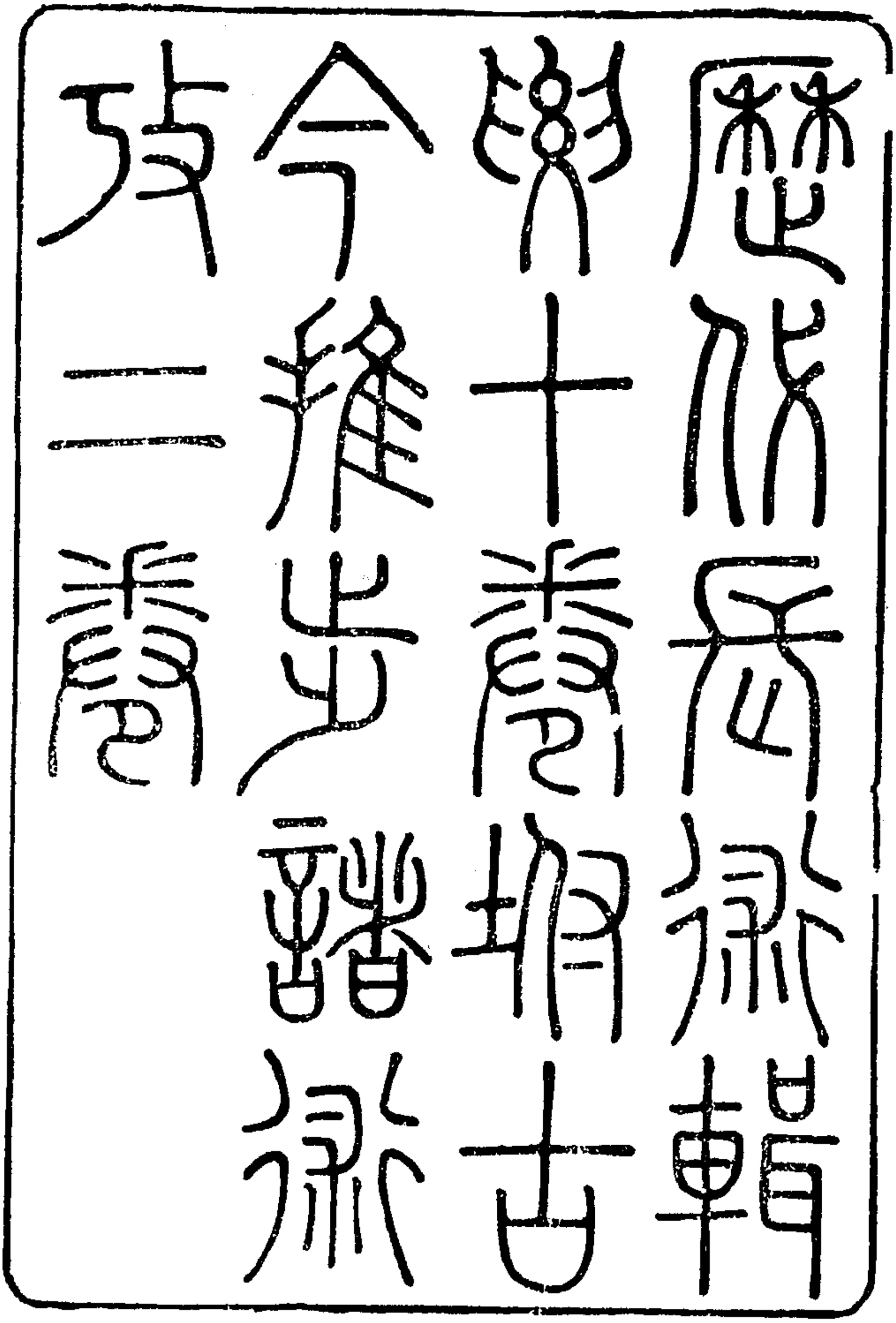
道光十四年甲午爲厤元量天尺表

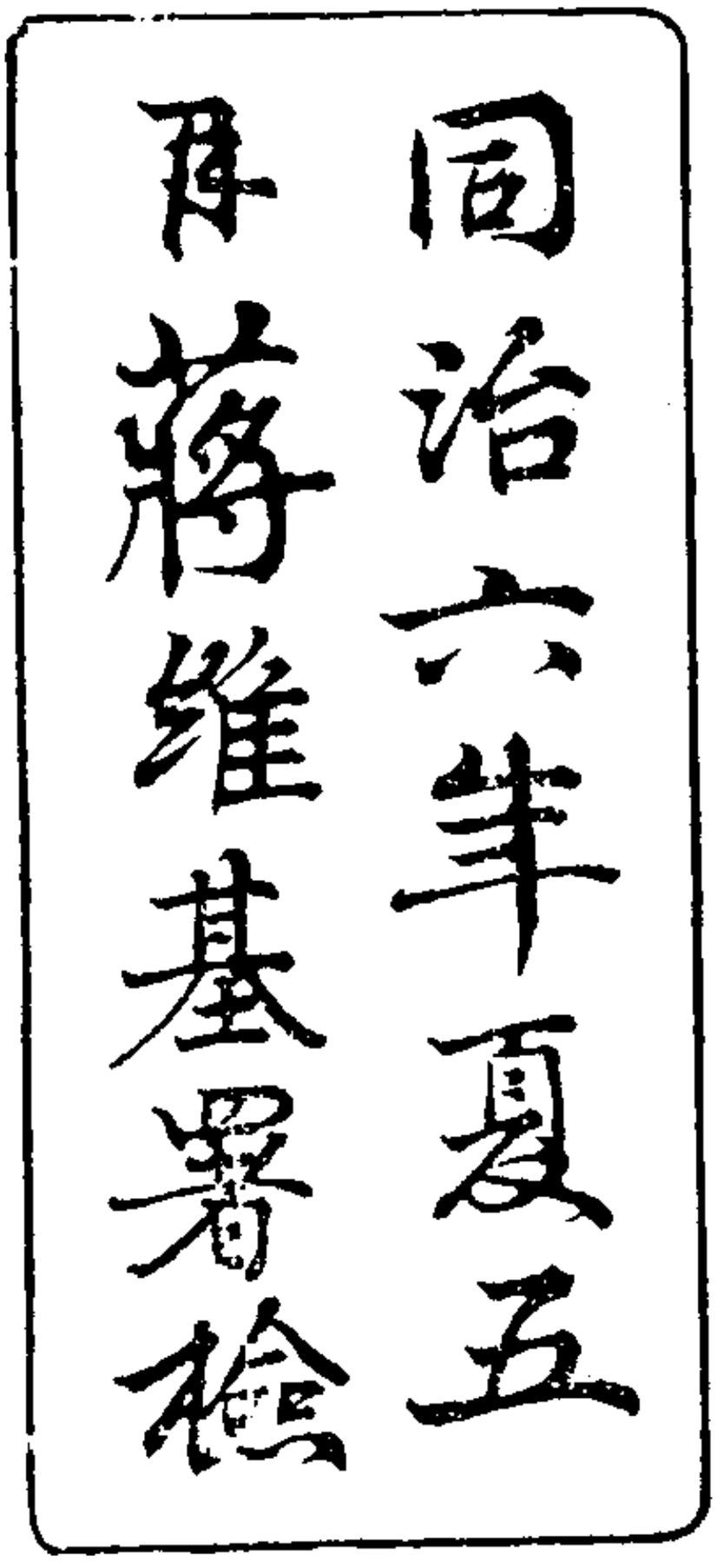
子	丑	寅	卯	辰	巳	午	未
斗初 三	三 箕一	氐七	角八	翌八	星五	井七	參八
牛初 一	二	房初 一	亢初 九	十	九	十	鼻二
二	一	二	一	十一	十	九	一
三	二	三	二	十二	十一	十	二
四	三	四	三	十三	十二	十一	三
五	四	五	四	十四	十三	十二	四
六	五	六	五	十五	十四	十三	五

申	酉	戌	亥
畢初 一	七	室八	虛八
二	六 五 四	十 九	九
三	三 二 一	十一	十
四	初 十 九	十二	十一
五	八 七 六	十三	十二
六	五 四 三	十四	十三
七	二 一 初	十五	十四

午	巳	巳	巳	辰	辰	卯	卯
鬼與鬼 天目	星天都七星 按	張素 天廚	翌羽翮 樂府	鳥孛 車	軫 鳥	柳注 味 天廚	注 天廚
天廟	可名南陸 天廚	嗉 張素	天倡	鴈 天車	鳥注	鳥味	
一	一	一	一	一	一	一	一
二	二	二	二	二	二	二	二
三	三	三	三	三	三	三	三
四	四	四	四	四	四	四	四
五	五	五	五	五	五	五	五
六	六	六	六	六	六	六	六
七	七	七	七	七	七	七	七

| | | |




同治六年夏五
再蒋维基署检

昔鄭康成游于馬季長之門以步算始得親近漢譽聞儒者如張衡高允之徒並能以算放證經義若夫用(秝)法上稽往古知當世年月朔閏然後卽一事之後先而審其得失治曆之機于史學尤綦重也杜征南春秋長(秝)　國朝李尙之召詰日名攷皆爲一書而作已足以補苴罅漏有功方册宋劉羲叟推漢至五季月日爲劉氏輯術　國朝錢同人成四史朔閏攷精深博大梅勿菴謂吾爲算學(秝)最艱苦後人坐進此道吾一生勤苦皆爲若用此其類也其津逮後學爲何如耶湖州汪剛木廣文曰楨以輯術既

佚乃起周共和迄明末各以當時用術步其朔閏爲歷代長術五十三卷既又省爲輯要十卷證以正史參校羣書稽其合否將付手民匄序于余余謂此書之難非獨握籌數計也南北分析各用厥(秝)未能參合五代時民間小(秝)盛行公私書述時月互異是一難也史家雜采記載新唐書尤多錄稗官傳聞異詞往往傳表月日與紀不合是二難也傳寫刊刻展轉紕繆或干支字誤或閏月移易不可更僕數今欲悉爲校正是三難也有宋南渡初五年遼太宗以前布憲授時不知何(秝)是四難也北周用明克讓術南唐用中正術後改用齊政術如是之類用數無可攷不得不借用他術合否未能決定是五難也夏時便民古今通用而秦用亥正魏景初用丑正唐武后用子正民間仍從其便又初改之時或年少一月或月少數日志乘編年因之差別是六難也唐武后神功元年强閏十月(元)宗開元十二年强閏十二月後晉天福間亦因明年正旦日食改前十二月朔民間通行仍依本術爲之眞通是七難也汪君輯要所采證以書籍數百種不憚七難殫精畢慮幾三十年于步算可謂勞矣于讀書可謂博矣使讀史者家置一編舉二千五百餘年之月日躍然具見得以卽一事之後先而攷其得失治曆之機倘亦勿落所謂一生勤苦皆爲人用者與余故不揣固陋而樂爲之序

光緒四年戊寅秋七月撫浙使者南昌梅啟照撰

汪剛木先生精於算學又精於史學文精於史學又精於算學於是有二十四史月日攷之作其書上起共和下迄有明各就當時所用之術依法推算詳列朔閏月建大小二十四氣略如萬年書之式經始於道光十有六年至同治十有二年而書成都凡五十三卷既而病其繁也又刪繁就簡仿通鑑目錄之例專載朔閏其後朔與前朔干相同則亦不記改日乃記之成書十卷命之曰歷代長術輯要而以古今推步諸術攷二卷附於後蓋推步諸術固此書之條例也既成問序於余余於史學粗疏而算學又素未問津何足以序先生

之書哉惟念長術之名本於杜征南杜氏嘗著術論大旨謂天行不息日月星辰皆動物也物動則不一累日爲月累月爲歲不得不有豪毛之差而算守恆數故術無有不差失易言治歷明時當順天以求合非苟合以驗天杜氏此論雖若通達然不求之術而徒求之紀載之文則其爲術勞而終不免於疏且舛今杜氏長術具在不過就前後推排以成其說孔穎達於隱二年傳云杜觀上下若月不容誤則指言日誤若日不容誤則指言月誤蓋杜氏所恃以攷定經傳者止於如此非知術者也　本朝經學昌明諸老先生講求實學而顧震滄氏著春秋朔閏表其法用

方幅之紙橫書十二月每月繫朔晦於首尾細求經傳之干支日數不合卽爲置閏則亦猶夫杜氏之術也今先生此書雖襲杜氏長術之名而各就當時所用之術以布算則非苟以求合者視杜氏異矣且以一人持籌握管而坐致二千餘年之日至其精力固有大過人者讀其書自周迄明歷歷然如指諸掌而羣書所見朔閏有不合者則備載於每年之下蓋存其說以待後人之攷定固不至削足合履如杜氏所譏也余於是書雖無能贅一辭然其用力之勤用意之精則固深知之故不辭而書數語於簡端既喜其書之成又冀其書之流布於世爲讀史者一助也

光緒丁丑八月德清俞樾

歷代長術輯要目錄
卷一 周共和元年至甲寅周匡王六年凡二百三十五年
卷二 乙卯周定王元年至壬子周烈王七年凡二百三十八年
卷三 癸丑周顯王元年至庚子漢景帝後三年凡二百二十八年
卷四 辛丑漢武帝建元元年至丙戌漢質帝本初元年凡二百八十六年
卷五 丁亥漢桓帝建和元年至己未晉恭帝元熙元年北涼武宣王元始八年魏明元帝泰常四年凡二百七十三年
卷六 庚申晉恭帝元熙二年宋武帝永初元年北涼武宣王元始九年魏明元帝泰常五年至丁丑隋恭帝義寧元年凡一百九十八年
卷七 戊寅隋恭帝義寧二年唐高祖武德元年至丙寅唐昭宣帝天祐三年凡二百八十九年
卷八 丁卯唐昭宣帝天祐四年宋欽宗靖康元年後梁太祖開平元年至丙午宋欽宗靖康元年金太宗天會四年凡二百二十年
卷九 丁未宋高宗建炎元年金太宗天會五年至丁未元順帝至正二十七年凡二百四十一年
卷十 戊申元順帝至正二十八年明太祖洪武元年至庚戌祖仁皇帝康熙九年凡三百〇三年
附錄一 古今推步諸術攷上
附錄二 古今推步諸術攷下
余自道光丙申夏推算歷代長術上起共和下與欽天監頒行萬年書相接各就當時行用本法每年詳列朔閏月建大小并二十四氣晷如舊年書之式至同治壬戌夏始寫定爲五十卷附以古今推步諸術攷二卷甲子紀元表一卷凡五十三卷丙寅夏君友獨山莫君子偲見之謂此書爲人之所不爲可以專門名家而惜其卷帙過繁宜別爲簡要之本庶便於謄寫刊刻因以兩歲之功刪繁

就簡仿通鑑目錄專載朔閏又取羣書所見朔閏不合者綴于每年之末編爲輯要十卷其諸術攷二卷乃推步之凡例仍附於後蓋距初布算時已逾三十年矣歲月不居學殖荒落此書雖頗費日力不過覆瓿之資耳爲之太息丁卯五月汪曰楨剛木書于上海旅識

歷代長術題辭

孟子有言千歲日至苟求其故可坐而致春秋元凱通譬仲更不揆檮昧先民是程握管持籌時逾廿載攷古深心於是乎在五十三卷寫定成書用資讀史庶有裨歟

同治壬戌夏六月壬子朔烏程汪曰楨剛木書于上海旅次觀養廬

讀史而攷及於月日千支小事也然亦難事也欲知月日必求朔閏欲求朔閏必明推步宋劉仲更義叟徧通前代步法撰劉氏輯術自漢初迄五季千餘年朔閏燦然足資攷索惜乎輯術全書久佚僅存於通鑑目錄而通鑑目錄又僅存明人刊本脫譌不少且自宋迨明又六百餘年未有續撰長術繼仲更而起者蓋其事甚小爲之則難不知推步者欲爲之而不能爲知推步者能爲之而不屑爲也兒子曰楨性好學史又喜習算嘗有志於此徧攷當時行用之本術如法推步得其朔閏凡仲更所推悉爲算校正

其譌補其缺并續推宋以後之長術又取二十四史所載月日一一稽其合否證以羣書畧加攷辨其布算檢閱始於丙申之夏期以二十載之功畢成全史曰楨之言曰史學所以資治其本在深察夫興衰治忽之大端徒攷覈於典章名物已爲末務月日干支抑末之末也雖然月日淆亂則事蹟之先後不明而興衰治忽之故將欲察而無由矣且下學上達初非二致欲求其精必先求其粗譬諸飲食先以烹飪先以種藝及其既飽則種藝烹飪皆爲筌蹄而要不能不先從事於此若徒知種藝烹飪而不求飽食則將終身爲田父爲膳夫惟攷攷於隴畝之畔饔竈之間而絕無饗飲之一日是又非吾所願也吾之爲此固種藝

漢書六卷 卷四至卷九
後漢書四卷 卷十至卷十三
續漢書二卷 卷十四至卷十五
三國志三卷 卷十六至卷十八
晉書七卷 卷十九至卷二十五
宋書七卷 卷二十六至卷三十二
南齊書二卷 卷三十三至卷三十四
梁書三卷 卷三十五至卷三十七
陳書二卷 卷三十八至卷三十九
魏書十卷 卷四十至卷四十九
北齊書二卷 卷五十至卷五十一
周書二卷 卷五十二至卷五十三
隋書三卷 卷五十四至卷五十六
南史六卷 卷五十七至卷六十二
北史九卷 卷六十三至卷七十一
唐書二十五卷 卷七十二至卷九十六
新唐書二十卷 卷九十七至卷一百十六
舊五代史十二卷 卷一百十七至卷一百二十八
五代史記六卷 卷一百二十九至卷一百三十四
宋史七十卷 卷一百三十五至卷二百四

遼史二十卷 卷二百五至卷二百二十四
金史十二卷 卷二百二十五至卷二百三十六
元史
明史
附 推策小識三十六卷

庚申周共和元　周術甲子部二十四年正建子庚辰三己卯五
戊寅七丁丑十丙午十二乙巳朔按周以建子月爲正
月三統術超辰率是年太歲在甲寅太陰在壬辰歲星
在豕訾古帝王紀年干支自共和以後始可攷信故從
此年推起　共和以前別詳疑年表　凡每年中後朔與前朔天
干相同則不記故日乃記之後仿此　三統術以前節氣
先穀雨後清明

辛酉二　正建子乙亥二甲辰四癸卯閏五壬寅七辛丑九

庚子十一己亥朔五戊辛丑清明
六壬申小滿
戊辰三　正建子己亥二戊辰四丁卯六丙寅八乙丑十甲

子十二癸亥朔
癸亥四　正建子癸巳二壬戌四辛酉七庚寅九己丑十一
戊子朔
甲子五　正建子丁亥二丙戌四乙酉六甲申九癸丑十二
壬子朔閏正乙卯冬至
丙戌四　正建子辛亥三庚戌五己酉七戊申九丁未十一
乙丑六　正建子辛亥三庚戌五己酉七戊申九丁未十一
丙午朔
丙寅七　正建子丙午二乙亥四甲戌六癸酉八壬申十辛

未十一庚午朔閏十一庚子秋分十一庚午霜降
丁卯八　正建子己巳四戊戌六丁酉八丙申十乙未十二
甲午朔
戊辰九　正建子甲子二癸巳四壬辰六辛卯九庚申十一
己未朔
己巳十　正建子戊午三丁巳五丙辰七乙卯八甲寅十癸
丑朔閏七甲申夏至八乙卯大暑
庚午十一　正建子壬午三辛巳五庚辰七己卯九戊寅十一
丁丑朔
辛未十二　正建子丙子四乙巳六甲辰八癸卯十壬寅十二

辛丑朔
壬申十三　正建子辛未二庚子閏三己亥五戊辰七丁卯九
丙寅十二乙丑朔三戊戌驚蟄四己巳春分
癸酉十四　正建子乙未二甲子四癸巳六壬戌八辛酉十一
庚寅朔
甲戌元　正建子己丑三戊子五丁亥七丙戌九乙酉十
一甲申十二癸未朔閏十一十二癸未子霜降十二癸未小雪
乙亥二　正建子癸丑三壬子五辛亥七庚戌九己酉十一
戊申朔
丙子三　正建子丁未三丙午五乙巳八甲戌十癸酉十二

壬申朔
丁丑四　正建子壬寅二辛未四庚午六己巳八戊辰十丁
酉十二丙申朔閏九　九丁卯處暑
戌寅五　正建子丙寅二　十丁酉秋分
卯十二庚寅朔
己卯六　正建子庚申三己未五戊午七丁巳九丙辰十一
乙卯朔
庚辰七　正建子甲寅三癸丑六壬午七辛巳九庚辰十一
己卯朔閏六六辛亥小滿
七壬午夏至
辛巳八　正建子戊寅三丁丑五丙子七乙亥十甲辰十二

衙一周　三

癸卯朔
壬午九　正建子癸酉二壬寅四辛丑六庚子八己亥十戊
戌十二丁酉朔
癸未十　正建子丁卯閏二丙寅四乙丑六甲子八癸亥十
壬戌十二辛酉朔三　乙丑大寒
甲申十一　正建子辛卯二庚申五己丑七戊子九丁亥十一
丙戌朔
乙酉十二　正建子乙酉三甲申五癸未七壬午十辛亥十一
庚戌朔閏十　己卯秋分十
一庚戌霜降
丙戌十二　正建子己酉三戊申五丁未七丙午九乙巳十二

甲戌朔超辰卒是年太歲超庚辰入辛巳太陰超戊午
入己未歲星超大梁入實沈
丁亥十四　正建子甲辰二癸酉四壬申六辛未八庚午十己
巳十二戊辰朔
戊子十五　正建子戊戌二丁卯五丙申七乙未八甲午十癸
巳十二壬辰朔閏七　七甲子夏至
八甲午大暑
己丑十六　正建子壬戌二辛卯四庚寅六己丑九戊午十一
丁巳朔
庚寅十七　正建子丙辰三乙卯五甲寅七癸丑九壬子十二
辛巳朔

衙一周　四

辛卯十八　正建子辛亥二庚辰四己卯五戊寅七丁丑九丙
子十一乙亥朔閏四　四戊申春分
五己卯清明
壬辰十九　正建子甲戌四癸卯六壬寅八辛丑十庚子十二
己亥朔
癸巳二十　正建子己巳二戊戌四丁酉七丙寅九乙丑十一
甲子朔十二癸亥朔十二壬
戌小雪
甲午二十一　正建子癸巳二壬戌四辛酉六庚申八己未十
一戊子朔正癸巳　冬至
乙未二十二　正建子丁亥三丙戌五乙酉七甲申九癸未十
一壬午朔

丙申二十三 正建子辛巳四庚戌六己酉八戊申九丁未十
一丙午朔閏八 八丙子大暑
九丁未處暑
丁酉二十四 正建子乙巳三甲辰六癸酉八壬申十辛未十
二庚午朔
戊戌二十五 正建子庚子一己巳四戊辰六丁卯八丙寅十
一乙未朔
己亥二十六 正建子甲午三癸巳五壬辰六辛卯八庚寅十
己丑朔閏五 五辛酉清明
六辛卯小滿
庚子二十七 正建子戊午三丁巳五丙辰七乙卯九甲寅十
一癸丑朔
辛丑二十八 正建子壬子三辛亥六庚辰八己卯十戊寅十
二丁丑朔
壬寅二十九 正建子丁未二丙子三乙亥五甲戌七癸酉十
壬寅十二辛丑朔閏二 二乙巳大寒
三丙子驚蟄
癸卯十三 正建子辛未二庚子四己亥六戊戌八丁酉十丙
申朔
甲辰三十一 正建子乙丑三甲子五癸亥七壬戌九辛酉閏
十庚申十二己未朔十 己未秋分十
一庚寅霜降
乙巳三十二 正建子己丑二戊午五丁亥七丙戌九乙酉十
一甲申朔

丙午三十三 正建子癸未三壬午五辛巳八庚戌十己酉十
二戊申朔
丁未三十四 正建子戊寅二丁未四丙午六乙巳七甲辰九
癸卯十二壬申朔閏六 六癸酉小滿
七甲辰夏至
戊申三十五 正建子壬寅一辛未四庚午六己巳八戊辰十
丁卯十二丙寅朔
己酉三十六 正建子丙申二乙丑五甲午七癸巳九壬辰十
一辛卯朔
庚戌三十七 正建子庚寅三己丑四戊子七丁巳九丙辰十
一乙卯朔閏三 三戊午驚蟄
四戊子春分
辛亥三十八 正建子甲寅三癸丑五壬子七辛亥九庚戌十
己卯朔
壬子三十九 正建子己酉二戊寅四丁丑六丙子八乙亥十
甲戌十二癸酉朔閏十二 十二壬寅小雪
癸丑四十 周術癸酉蔀首正建子癸酉二壬寅四辛丑六庚
子八己亥十戊戌十二丁酉朔 正癸酉冬至
甲寅四十一 正建子丁卯二丙申四乙未七甲子九癸亥十
一壬戌朔
乙卯四十二 正建子辛酉三庚申五己未七戊午閏八丁巳
十一丙戌朔八丙辰大暑
九丁亥處暑

丙辰四十三 正建子乙酉三甲申五癸未七壬午九辛巳十
一庚辰朔
丁巳四十四 正建子庚辰二己酉四戊申六丁未八丙午十
乙巳十二甲辰朔
戊午四十五 正建子甲戌二癸卯四壬寅六辛未八庚午十
己巳十二戊辰朔閏五辛丑清明
己未四十六 正建子戊戌二丁卯四丙寅六乙丑八甲子十
一癸巳朔
庚申幽王元 正建子壬辰三辛卯五庚寅七己丑九戊子十
一丁亥朔

辛酉二 正建子丁亥二丙辰三乙卯五甲寅七癸丑九壬
子十二辛亥朔閏二乙酉大寒
壬戌三 正建子庚戌三己酉六戊寅八丁丑十丙子十二
乙亥朔
癸亥四 正建子乙巳二甲戌四癸酉六壬申九辛丑十一
庚子十二己巳霜降
甲子五 正建子己巳二戊戌四丁酉六丙申八乙未十甲
午朔
乙丑六 正建子癸亥三壬戌五辛酉七庚申九己未十一
戊午朔
丙寅七 正建子丁巳三丙辰六乙酉閏七甲申九癸未十
一壬午朔七癸未夏至
八甲寅大暑
丁卯八 正建子辛巳三庚辰五己卯八戊申十丁未十二
丙午朔
戊辰九 正建子丙子二乙巳四甲辰六癸卯八壬寅十辛
丑十二庚子朔閏三丁酉驚蟄
四戊辰春分
己巳十 正建子庚午三己巳四戊辰六丁卯八丙寅十乙
丑十二甲子朔閏三三丁酉驚蟄
四戊辰春分
庚午十一 正建子甲午三癸巳五壬辰七辛卯九庚寅十一
己丑朔
辛未平王元 正建子戊子三丁亥五丙戌八乙卯十甲寅十
二癸丑朔閏十二十二壬午小雪
壬申二 正建子壬子三辛亥五庚戌七己酉九戊申十二
丁丑朔正壬子
癸酉三 正建子丁未二丙子四乙亥六甲戌八癸酉十壬
申十二辛未朔
甲戌四 正建子辛丑三庚子五己亥七戊戌九丁酉十丙
申十二乙未朔閏九丙寅處暑
十丁酉秋分
乙亥五 正建子乙丑二甲午四癸巳七壬戌九辛酉十一
庚申朔
丙子六 正建子己未二戊午四丁巳六丙戌八乙酉十甲
寅朔

丙子六　正建子　己未三戊午五丁巳七丙辰十乙酉十二
甲申朔
丁丑七　正建子　甲寅二癸未四壬午閏五辛巳七庚辰九
己卯十一戊寅朔五庚辰清明
戊寅八　正建子　戊寅二丁未四丙午六乙巳八甲辰十癸
卯十二壬寅朔六辛亥小滿
己卯九　正建子　壬申二辛丑四庚子七己巳九戊辰十一
丁卯朔
庚辰十　正建子　丙寅二乙丑四甲子六癸亥九壬辰十一
辛卯朔閏正甲午冬至
乙丑大寒

辛巳十一　正建子　庚寅三己丑五戊子七丁亥九丙戌十一
乙酉朔
壬午十二　正建子　己酉二戊申四丁丑六丙子八乙亥十甲戌十二
戊戌朔閏己卯秋分十一
癸酉朔　己酉霜降
甲申十四　正建子　癸卯二壬申四辛未六庚午九己亥十一
甲午朔
乙酉十五　正建子　丁酉三丙申五乙未七甲午八癸巳十壬
辰朔閏七癸亥夏至八甲午大暑

丙戌十六　正建子　辛酉三庚申五己未七戊午九丁巳十一
丙辰朔
丁亥十七　正建子　乙卯四甲申六癸未八壬午十辛巳十二
庚辰朔
戊子十八　正建子　庚戌二己卯閏三戊寅五丁丑七丙子九
乙巳十二甲辰朔三丁丑驚蟄四戊申春分
己丑十九　正建子　甲戌二癸卯四壬寅六辛丑八庚子十一
己巳朔
庚寅二十　正建子　戊辰三丁卯五丙寅七乙丑九甲子十一
癸亥十二壬戌朔閏十一十一辛卯霜降十二壬戌小雪

辛卯二十一　正建子　壬辰三辛卯五庚寅七己丑九戊子十
一丁亥朔
壬辰二十二　正建子　丙戌三乙酉五甲申八癸丑十壬子十
二辛亥朔
癸巳二十三　正建子　辛巳二庚戌四己酉六戊申八丁未十
丙子十二乙亥朔閏九丙午處暑十丙子秋分
甲午二十四　正建子　乙巳二甲戌四癸酉六壬申八辛未十
庚午十二己巳朔
乙未二十五　正建子　己亥三戊戌五丁酉七丙申九乙未十
一甲午朔

丙申二十六　正建子癸巳三壬辰六辛酉七庚申九己未十
一戊午朔閏六六庚寅小滿七辛酉夏三
丁酉二十七　正建子丁巳三丙辰五乙卯七甲寅十癸未十
二壬午朔
戊戌二十八　正建子壬子二辛巳四庚辰六己卯八戊寅十
丁丑十二丙子朔
己亥二十九　正建子丙午閏二乙巳四甲辰六癸卯八壬寅
十辛丑十二庚子朔二甲辰大寒
庚子三十　正建子庚午二己亥五戊辰七丁卯九丙寅十一
乙巳四甲辰六癸卯八壬寅
二辛丑朔二己亥驚蟄
辛丑三十一　正建子甲子三癸亥五壬戌七辛酉十庚寅十
一己丑朔閏十十戊午秋分十
一己丑霜降
壬寅三十二　正建子戊子三丁亥五丙戌七乙酉九甲申十
一癸丑朔
癸卯三十三　正建子癸未二壬子四辛亥六庚戌八己酉十
戊申十二丁未朔
甲辰三十四　正建子丁丑二丙午五乙亥七甲戌八癸酉十
壬申十二辛未朔閏七癸卯夏至八癸酉大暑
乙巳三十五　正建子辛丑二庚午四己巳六戊辰九丁酉十
一丙申朔

丙午三十六　正建子乙未三甲午五癸巳七壬辰九辛卯十
二庚申朔
丁未三十七　正建子庚寅二己未四戊午五丁巳七丙辰九
乙卯十一甲寅朔閏四丁亥春分五戊午清明
戊申三十八　正建子癸丑四壬午六辛巳八庚辰十己卯十
二戊寅朔
己酉三十九　正建子戊申二丁丑四丙子七乙巳九甲辰十
一癸卯閏十二壬寅朔十二辛丑小雪
庚戌四十　正建子壬申二辛丑四庚子六己亥八戊戌十一
丁卯朔正壬申冬至
辛亥四十一　正建子丙寅三乙丑五甲子七癸亥九壬戌十
一庚辰朔
壬子四十二　正建子庚申四己丑六戊子八丁亥九丙戌十
一辛酉朔
癸丑四十三　正建子甲寅四己丑一戊申四丁未六丙午八乙巳十
一甲戌朔
乙卯四十四　正建子癸酉三壬申五辛未六庚午八己巳十
戊辰朔閏五庚子清明六庚午小滿

丙辰四十六　正建子丁酉三丙申五乙未七甲午九癸巳十
一壬辰朔
丁巳四十七　正建子辛卯三庚寅六己未八戊午十丁巳十
二丙辰朔
戊午四十八　正建子丙戌二乙卯三甲申大寒
辛巳十二庚辰朔閏二甲申六乙卯驚蟄
己未四十九○魯隱公元　正建子庚戌四己酉六戊申八丁未十
子十乙亥朔杜氏長術正辛巳二庚戌四己酉六戊申
八丁未十丙午朔按杜氏春秋釋例長術起此年其朔
閏俱以意排定與推算不符今從劉氏通鑑外紀目錄
之例附錄備攷

庚申五十○魯二　正建子甲辰二癸卯四壬寅七辛丑九庚子
閏十己亥十二戊戌朔一己巳霜降　杜氏長術正乙
亥三甲戌五癸酉七壬申九辛未十一庚午閏十二己
巳朔
辛酉五十一○魯三　正建子戊辰二丁酉五丙寅七乙丑九甲子
十一癸亥朔杜氏長術正己亥二戊戌五丁酉七丙申
九乙未十一甲午朔
壬戌恒王元○魯四　正建壬戌三辛酉五庚申八己丑十戊子
十二丁亥朔杜氏長術正癸巳二壬辰五辛卯八庚申
十己未十二戊午朔
癸亥二○魯五　正建子丁巳二丙戌四乙酉六甲申九癸未十
一壬午十二辛亥朔閏六甲申七癸未九
二丁巳四丙辰六乙卯八甲寅十癸丑十二壬子朔閏
十二按外紀目錄十二壬子作閏十二壬午與今本釋
例不合
甲子三○魯六　正建子辛巳二庚戌四己酉六戊申八丁未十
丙午十二乙巳朔杜氏長術正壬子二辛巳四庚辰六
己卯八戊寅十乙丑朔
乙丑四○魯七　正建子乙亥二甲辰五癸酉七壬申九辛未十
一庚午朔杜氏春秋釋例長術起此年其朔閏俱以意
排定與推算不符今從劉氏通鑑外紀目錄之例附錄
備攷
丙寅五○魯八　正建子己巳三戊辰四丁卯七丙申九乙未十
一甲午朔閏三丁酉驚蟄四丁卯春分杜氏長術正庚
午三己巳五戊辰七丁卯九丙寅十一乙丑朔
丁卯六○魯九　正建子癸巳三壬辰五辛卯七庚寅九己丑十
一戊午朔杜氏長術正甲子三癸亥六壬辰八辛卯十
庚寅十一己丑朔閏十
戊辰七○魯十　正建子戊子二丁巳四丙辰六乙卯八甲寅十
癸丑十二壬子朔閏十二辛杜氏長術正癸巳二壬辰五辛卯八庚申
己未十二戊午朔

丁亥五丙戌八乙卯十甲寅十二癸丑朔
己巳八〇魯十一　周術王子部首正建壬子二辛巳四庚辰
六己卯八戊寅十丁丑十二丙子朔正壬子杜氏長術冬至
正癸未二壬子四辛亥六庚戌八己酉十戊申朔
庚午九〇魯桓公元　正建子丙午二乙亥四甲戌七癸卯九壬寅
十一辛丑朔杜氏長術正丁丑三丙子五乙亥七甲戌
九癸酉十一壬申閏十二辛未朔
辛未十〇魯二　正建子庚子三己亥五戊戌七丁酉閏八丙申
十一乙丑朔八乙未大暑杜氏長術正辛丑二庚午五
己亥七戊戌九丁酉十一丙申朔

壬申十一〇魯三　正建子甲子三癸亥五壬戌七辛酉九庚申
十一己未朔杜氏長術正乙未三甲午五癸巳七壬辰
十辛酉十二庚申朔
癸酉十二〇魯四　正建己未二戊子四丁亥六丙戌八乙酉
十甲申十二癸未朔杜氏長術正庚寅二己未四戊午
六丁巳八丙辰十乙卯十二甲寅朔
甲戌十三〇魯五　正建癸丑二壬午四辛巳六庚戌八己酉
十戊申十二丁未朔閏五庚辰清明
申二癸未四壬午六辛巳八庚辰十一己酉十二戊寅
朔閏正按十月十一月連小當有譌外紀因錄一癸未

作三癸未四壬午作五壬午六辛巳作七辛巳八庚辰
作九庚戌尤不合
乙亥十四〇魯六　正建子丁丑二丙午四乙巳六甲辰八癸卯
十一壬申朔杜氏長術正戊申二丁丑五丙午七乙巳
九甲辰十一癸卯朔
丙子十五〇魯七　正建子辛未三庚午五己巳七戊辰九丁卯
十一丙寅朔杜氏長術正壬寅三辛丑五庚子七己亥
十戊辰十二丁卯朔閏十二
丁丑十六〇魯八　正建子丙寅二乙未三甲午五癸巳七壬辰
九辛卯十一庚寅朔閏二二甲子大寒三庚午驚蟄杜氏長術正丙
戌寅十七〇魯九　正建子己丑三戊子五丁巳八丙辰十乙卯
十二甲寅朔杜氏長術正辛亥九庚辰
己卯十八〇魯十　正建子甲申二癸丑四壬午六辛巳八庚辰十一戊申霜降
十一己卯十二戊寅朔小雪杜氏長
庚辰十九〇魯十一　正建子戊申二丁丑四丙子六乙亥八甲戌
十癸酉朔杜氏長術正己酉二戊申四丁未七丙子九

556

乙亥十一甲戌朔閏正按外紀目錄四丁未作四乙未
九乙亥作九丁亥並刊本之譌
辛巳二十○魯十二　正建子壬寅三辛丑五庚子七己亥九戊戌
十一丁酉朔杜氏長術正癸酉三壬申五辛未七庚午
十己亥十二戊戌朔
壬午二十一○魯十三　正建子丙申三乙未六甲子閏七癸亥九
壬戌十一辛酉朔七壬戌夏至杜氏長術正戊辰閏正八癸巳大暑
丁酉三丙申五乙未七甲午九癸巳十一壬辰朔
癸未二十二○魯十四　正建子庚申三己未五戊午八丁亥十丙
戌十二乙酉朔杜氏長術正壬辰二辛酉四庚申六己

未八戊午十丁巳十二丙辰朔按外紀目錄十二丙辰
作十一丙辰乃刊本之譌
甲申二十三○魯十五　正建子乙卯二甲申四癸未六壬午八辛
巳十庚辰朔杜氏長術正丙戌二乙卯五甲申七癸未
九壬午十一辛巳朔
乙酉莊王元○魯十六　正建子己酉三戊申五丁未七丙午八乙
巳十甲辰十二癸卯朔閏三癸酉驚蟄杜氏長術正丁未春分
庚辰三己卯五戊寅七丁未九丙午十一乙巳朔閏六
按外紀目錄五戊寅作五甲申七丁未作七癸未九丙
午作九壬午十一乙巳作十一辛巳並刊本之譌

丙戌十二○魯十七　正建子癸酉三壬申五辛未七庚午九己巳
十一戊辰朔杜氏長術正甲辰二癸卯五壬寅七辛丑
十庚午十二己巳朔
丁亥三○魯十八　正建子丁卯三丙寅五乙丑八甲午十癸巳
十二壬辰朔閏十二辛酉小雪杜氏長術正己亥二戊辰
四丁卯六丙寅八乙丑十甲子朔
戊子四○魯莊公元　正建子辛卯三庚寅五己丑七戊子九丁亥
十二丙辰朔正辛卯冬至杜氏長術正癸巳三壬辰五辛卯
七庚寅九己丑閏十戊子十二丁亥朔
己丑五○魯二　正建子丙戌二乙卯四甲寅六癸丑八壬子十
乙亥十二甲戌朔閏九乙巳處暑秋分杜氏長術正辛亥
三庚戌五己酉八戊寅十丁丑十二丙午八乙
辛卯七○魯四　正建子甲辰二癸酉四壬申七辛丑九庚子十
一己亥朔杜氏長術正丙午二乙亥四甲戌五癸酉七
壬申九辛未十二庚子朔閏四
壬辰八○魯五　正建子戊戌三丁酉五丙申七乙未十甲子十
二癸亥朔杜氏長術正庚午二己亥四戊戌六丁酉八

丙申十乙未十二甲午朔
癸巳九魯六○　正建子癸巳二壬戌四辛酉閏五庚申七己未
九戊午十一丁巳朔　五己未滿明　六庚寅小滿杜氏長術正甲子三
癸亥五壬戌七辛酉九庚申十一己未朔
甲午十○魯七　正建子丁巳二丙戌四乙酉六甲申八癸未十
壬午十二辛巳朔杜氏長術正戊午三丁巳五丙戌七
乙酉九甲申十一癸未朔閏四
乙未十一○魯八　正建子辛亥二庚辰四己卯七戊申九丁未
十一丙午朔杜氏長術正壬午三辛巳五庚辰七己卯
十戊申十二丁未朔

術一周　九

丙申十二○魯九　正建子乙巳二甲辰四癸卯六壬寅九辛未
十一庚午朔閏正　正癸酉冬至二甲辰大暑杜氏長術正丁丑二丙
午四乙巳六甲辰八癸卯九壬寅十二辛未朔閏八
丁酉十三○魯十　正建子己巳二戊辰五丁卯七丙寅九乙丑
十一甲子朔杜氏長術正辛丑二庚午四己巳六戊辰
八丁卯十丙寅十二乙丑朔
戊戌十四○魯十一　正建子甲子二癸巳四壬辰六辛卯八庚寅
十己丑十一戊子朔閏十　十戊午秋分十一戊子霜降　杜氏長術正
乙未二甲子四癸巳六壬辰八辛卯十庚寅十二己丑
朔閏三

術二周　十

己亥十五○魯十二　正建子丁亥四丙辰六乙卯八甲寅十癸丑
十二壬子朔杜氏長術正己未二戊子四丁亥七丙辰
九戊午十一丁巳朔
庚子十六○魯十三　正建子壬午二辛亥四庚戌六己酉九戊
寅十一丁丑朔杜氏長術正癸丑三壬子五辛亥七庚
戌九己酉十一戊申朔
辛丑十二○魯十四　正建子丙子三乙亥五甲戌七癸酉八壬申
十辛未朔閏七　七壬寅夏至八癸酉大暑杜氏長術正戊申二丁丑
四丙子閏五乙亥七甲戌九癸酉十一壬申朔
壬寅十三○魯十五　正建子庚子三己亥五戊戌七丁酉九丙申
八戊戌十丁酉朔杜氏長術正辛丑四庚子六己亥

術三周　二辛

十一乙未朔杜氏長術正壬申二辛丑四庚子六己亥八戊
八戊戌十丁酉十二丙申朔
癸卯四○魯十六　正建子甲午四癸亥六壬辰八辛丑十庚申
十二己未朔杜氏長術正丙寅二乙未四甲午七癸亥
九壬戌十一辛酉朔
甲辰五○魯十七　正建子己丑二戊午四丁巳五丙寅八乙
酉十甲申朔杜氏長術正庚申三己丑五戊午七丁巳
乙巳憲王元○魯十八　正建子癸丑二壬午四辛巳六庚辰八己
卯十一戊申朔杜氏長術正甲申三癸未五壬午七辛
巳朔閏三

已九庚辰十一己卯朔
丙午二〇魯 正建子戊寅三丁丑五丙午五乙巳七甲辰九癸卯
十九 十一十一庚午霜降 十二辛丑小雪杜氏長
十一壬寅十二辛丑朔閏十一十一庚午霜降 十二辛丑小雪杜氏長
術正己卯二戊申四丁未六丙午八乙巳十甲辰十二
癸卯朔
丁未三〇魯 正建子辛未三庚午五己巳七戊辰九丁卯
二十 子辛未三庚午五己巳七戊辰九丁卯
十一丙寅朔杜氏長術正癸酉二壬寅五辛未七庚午
九己巳十一戊辰閏十二壬寅五辛未七庚午
作三壬寅乃刊本之譌
戊申四〇魯 正建子乙丑三甲子五癸亥八壬辰十辛卯
二十一 子乙丑三甲子五癸亥八壬辰十辛卯
術一周
十二庚寅朔杜氏長術正丁酉二丙寅四乙丑六甲子
九癸巳十一壬辰朔
己酉五〇魯 正建子庚申二己丑四戊子六丁亥八丙戌
二十二 子庚申二己丑四戊子六丁亥八丙戌
十乙卯十二甲寅朔閏九乙酉處暑 十乙卯秋分杜氏長術正辛
卯三庚寅五己丑七戊子九丁亥十一丙戌朔
庚戌六〇魯 正建子甲申二癸丑四壬子六辛亥八庚戌
二十三
十己酉十二戊申朔杜氏長術正丙戌二乙卯四甲寅
六癸丑八壬子十辛亥十二庚戌朔按外紀目錄十辛
亥作十辛丑乃刊本之譌超辰率是年太歲超乙巳人
丙午太陰超癸未入甲申歲星超實沈入鶉首
辛亥七〇魯 正建子戊寅三丁丑五丙子七乙亥九甲戌
二十四 十一癸酉朔杜氏長術正庚寅二己酉五戊寅七丁丑
八丙子十乙亥十二甲戌朔閏七按外紀目錄七丁丑
作六丁丑乃刊本之譌
壬子八〇魯 正建子壬申三辛未六庚子七己亥九戊戌
二十五 十一丁酉朔閏六六己巳小滿 七庚子夏至杜氏長術正甲辰二癸
酉四壬申六辛未九庚子十一己亥朔
癸丑九〇魯 正建子丙申三乙未五甲午七癸巳十壬戌
二十六 十二辛酉朔杜氏長術正戊戌三丁酉五丙申七乙未
九甲午十一癸巳朔
甲寅十〇魯 正建子辛卯二庚申四己未六戊午八丁巳
二十七 十丙辰十二乙卯朔杜氏長術正壬辰三辛卯六庚申
八己未十戊午十二丁巳朔
乙卯十一〇魯 正建子乙酉閏二甲申四癸未六壬午八
二十八 辛巳十庚辰十二己卯朔二癸未大寒杜氏長術正丁
亥二丙辰閏三乙卯五甲寅七癸丑九壬子十一辛亥
朔按外紀目錄二丙辰作三丙辰乃刊本之譌
丙辰十二〇魯 正建子己酉二戊寅五丁未七丙午九乙
二十九 巳十一甲辰朔杜氏長術正辛亥二庚辰四己卯六戊
寅八丁丑十丙子十二乙亥朔

丁巳十三〇　正建　癸卯三壬寅五辛丑七庚子十己巳
魯三十　子　十一戊辰朔閏十十丁酉秋分十杜氏長術正乙巳二
甲戌三癸酉五壬申七辛未九庚午十二己亥朔閏二
戊午十四〇魯　正建　丁卯三丙寅五乙丑七甲子九癸
三十一　子　亥十二壬辰朔杜氏長術正己巳二戊戌四丁酉六丙
申八乙未十甲午十二癸巳朔
己未十五〇魯　正建　壬戌二辛卯四庚寅六己丑八戊
三十二　子　子十丁亥十二丙戌朔杜氏長術正癸亥二壬辰閏三
辛卯五庚寅八己未十戊午十二丁巳朔
庚申十六〇魯　正建　辛亥二庚辰四己卯六戊寅八丁丑
閏公元　子　丙辰二乙酉五甲寅七癸丑八壬
丁亥二丙辰四乙卯六甲寅八癸丑十壬子十二辛亥
朔

辛酉十七〇　正建　庚辰二己酉四戊申六丁未九丙子
魯二　子　十一乙亥朔杜氏長術正辛巳二庚戌五己卯六戊寅
八丁丑十丙子十二乙亥朔閏五
壬戌十八〇魯　正建　甲戌三癸酉五壬申七辛未九庚
僖公元　子　午十二己亥朔杜氏長術正乙巳二甲戌四癸酉六壬
申八辛未十庚午十二己亥朔閏十一
癸亥十九〇　正建　丙子二乙巳四甲戌六癸酉八壬申十辛
魯二　子　丑十二庚午朔杜氏長術正丁巳二丙子四乙巳六甲
寅八癸丑十壬子十二辛亥朔

甲子二十〇　正建　己巳二戊戌四丁酉六丙申八乙未十甲午十二癸巳朔閏二
魯三

八庚申十一己丑十二戊子朔閏十
庚午襄王元　正建戊午二丁亥四丙戌六乙酉八甲申
○魯九　子
十一癸丑朔杜氏長術正庚戌午二丁亥四丙戌六乙酉
八甲申十癸未朔
辛未二○　正建壬子三辛亥五庚戌六己酉八戊申十
魯十　子
丁未朔閏五五己卯清明六己酉小滿杜氏長術正壬子三辛亥五
庚戌七己酉九戊申十一丁未朔
壬申三○　正建丙子三乙亥五甲戌七癸酉九壬申
魯十一　子
十一辛未朔杜氏長術正丙午四乙亥六甲戌八癸酉
十壬申十二辛未朔

癸酉四○　魯　正建庚午三己巳六戊戌八丁酉十丙申
十二　子
十二乙未朔杜氏長術正辛丑二庚午四己亥六戊戌
八丁酉十丙申十二辛未朔閏二
甲戌五○　魯　正建乙丑二甲午三癸巳五壬辰七辛卯
十三　子
十庚申十二己未朔閏二
丑二甲午四癸巳七壬戌九辛酉十一庚申朔
乙亥六○　魯　正建己丑二戊午四丁巳六丙辰八乙卯
十五　子
十一己酉朔杜氏長術正乙卯二甲寅四癸丑六壬子
十甲寅朔杜氏長術正己未三戊午五丁巳七丙辰十
丙子七○　魯　正建癸未三壬午五辛巳七庚辰九己卯
十五　子
乙酉十二甲申朔

閏十丙寅十二丁丑朔十丁丑秋分十
庚午襄王元　正建戊午二丁亥四丙戌六乙酉八甲申
○魯九　子
十一癸丑朔杜氏長術正庚戌午二丁亥四丙戌六乙酉
八甲申十癸未朔
辛未二○　正建壬子三辛亥五庚戌六己酉八戊申十
魯十　子
丁未朔閏五五己卯清明六己酉小滿杜氏長術正壬子三辛亥五
庚戌七己酉九戊申十一丁未朔
壬申三○　正建丙子三乙亥五甲戌七癸酉九壬申
魯十一　子
十一辛未朔杜氏長術正丙午四乙亥六甲戌八癸酉
十壬申十二辛未朔

癸酉四○　魯　正建庚午三己巳六戊戌八丁酉十丙申
十二　子
十二乙未朔杜氏長術正辛丑二庚午四己亥六戊戌
八丁酉十丙申十二辛未朔閏二
甲戌五○　魯　正建乙丑二甲午三癸巳五壬辰七辛卯
十三　子
十庚申十二己未朔閏二
丑二甲午四癸巳七壬戌九辛酉十一庚申朔
乙亥六○　魯　正建己丑二戊午四丁巳六丙辰八乙卯
十五　子
十一己酉朔杜氏長術正乙卯二甲寅四癸丑六壬子
十甲寅朔杜氏長術正己未三戊午五丁巳七丙辰十
丙子七○　魯　正建癸未三壬午五辛巳七庚辰九己卯
十五　子
乙酉十二甲申朔

閏十丙寅十二丁丑朔十丁丑秋分十
庚午襄王元　正建戊午二丁亥四丙戌六乙酉八甲申
○魯九　子
十一癸丑朔杜氏長術正庚戌午二丁亥四丙戌六乙酉
八甲申十癸未朔
辛未二○　正建壬子三辛亥五庚戌六己酉八戊申十
魯十　子
丁未朔閏五五己卯清明六己酉小滿杜氏長術正壬子三辛亥五
庚戌七己酉九戊申十一丁未朔
壬申三○　正建丙子三乙亥五甲戌七癸酉九壬申
魯十一　子
十一辛未朔杜氏長術正丙午四乙亥六甲戌八癸酉
十壬申十二辛未朔

癸酉四○　魯　正建庚午三己巳六戊戌八丁酉十丙申
十二　子
十二乙未朔杜氏長術正辛丑二庚午四己亥六戊戌
八丁酉十丙申十二辛未朔閏二
甲戌五○　魯　正建乙丑二甲午三癸巳五壬辰七辛卯
十三　子
十庚申十二己未朔閏二
丑二甲午四癸巳七壬戌九辛酉十一庚申朔
乙亥六○　魯　正建己丑二戊午四丁巳六丙辰八乙卯
十五　子
十一己酉朔杜氏長術正乙卯二甲寅四癸丑六壬子
十甲寅朔杜氏長術正己未三戊午五丁巳七丙辰十
丙子七○　魯　正建癸未三壬午五辛巳七庚辰九己卯
十五　子
乙酉十二甲申朔

閏十丙寅十二丁丑朔十丁丑秋分十
庚午襄王元　正建戊午二丁亥四丙戌六乙酉八甲申
○魯九　子
十一癸丑朔杜氏長術正庚戌午二丁亥四丙戌六乙酉
八甲申十癸未朔
辛未二○　正建壬子三辛亥五庚戌六己酉八戊申十
魯十　子
丁未朔閏五五己卯清明六己酉小滿杜氏長術正壬子三辛亥五
庚戌七己酉九戊申十一丁未朔
壬申三○　正建丙子三乙亥五甲戌七癸酉九壬申
魯十一　子
十一辛未朔杜氏長術正丙午四乙亥六甲戌八癸酉
十壬申十二辛未朔

癸酉四○　魯　正建庚午三己巳六戊戌八丁酉十丙申
十二　子
十二乙未朔杜氏長術正辛丑二庚午四己亥六戊戌
八丁酉十丙申十二辛未朔閏二
甲戌五○　魯　正建乙丑二甲午三癸巳五壬辰七辛卯
十三　子
十庚申十二己未朔閏二
丑二甲午四癸巳七壬戌九辛酉十一庚申朔
乙亥六○　魯　正建己丑二戊午四丁巳六丙辰八乙卯
十五　子
十一己酉朔杜氏長術正乙卯二甲寅四癸丑六壬子
十甲寅朔杜氏長術正己未三戊午五丁巳七丙辰十
丙子七○　魯　正建癸未三壬午五辛巳七庚辰九己卯
十五　子
乙酉十二甲申朔

戊申五丁丑七丙子九乙亥十一甲戌朔
癸未十四〇魯　正建子壬申三辛未五庚午七己巳九戊
辰十二丁酉朔杜氏長術正癸酉三壬申五辛未七庚
午九己巳十二戊戌朔
甲申十五〇魯　正建子丁卯二丙申四乙未六甲午八癸
巳十壬辰十二辛卯朔閏十二庚申小雪杜氏長術正戊
辰二丁酉四丙申六乙未八甲午十癸巳十二壬辰朔
乙酉十六〇魯　周術辛卯蔀首正建子辛卯二庚申四己
未六戊午八丁巳十丙辰十二乙卯朔正辛卯冬至杜氏長
術正壬戌二辛卯四庚寅五己丑七戊子九丁亥十一

丙戌朔閏四
丙戌十七〇魯　正建子乙酉二甲寅四癸丑七壬午九辛
巳十一庚辰朔杜氏長術正丙戌二乙卯四甲寅六癸
丑八壬子十辛亥十二庚戌朔閏十二
丁亥十八〇魯　正建子己卯三戊寅五丁丑七丙子閏八
乙亥十一甲辰朔六甲寅大暑杜氏長術正己酉三戊
戌處暑杜氏長術正己酉三戊
申五丁未七丙午九乙巳十一甲辰朔
戊子十九〇魯　正建子癸卯三壬寅五辛丑七庚子九己
亥十一戊辰朔杜氏長術正癸卯四壬申六辛未八庚
午十己巳十二戊辰朔

己丑二十〇魯　正建子戊戌二丁卯四丙寅六乙丑八甲
子十癸亥十二壬戌朔杜氏長術正丁卯四丙寅六乙
丑八甲子十癸巳十二壬戌朔
庚寅二十一〇魯　正建子壬辰二辛酉四庚申六己巳九戊
子十丁亥十二丙戌朔閏五己未清明杜氏長術正
壬辰三辛卯五庚寅七己丑九戊子十一丁亥朔
辛卯二十二〇魯　正建子丙辰二乙酉四甲申六癸未八壬
午十一辛亥朔杜氏長術正丙戌三乙酉五甲申七癸
未九壬午十一辛亥朔閏九
壬辰二十三〇魯　正建子庚戌三己酉五戊申七丁未九丙
午十一乙巳朔杜氏長術同

癸巳二十四〇魯　正建子乙巳二甲戌三癸酉五壬申七辛
未九庚午十一己巳朔閏二大寒杜氏長術正
甲辰三癸卯五壬寅八辛未十庚午十二己巳朔
乙未二十五〇魯文公元　正建子癸亥二壬辰四辛卯六庚寅九己
丑二十八　正建子戊辰二丁酉四丙寅六乙丑八甲
子十癸亥十二壬戌朔杜氏長術正己酉三戊辰四丁
卯六丙寅八乙丑十甲子十二癸巳朔
丙申二十六〇魯　正建子辛丑七庚子九己亥十一戊辰朔
杜氏長術正癸卯四壬申六辛未八庚午十己巳十二
戊辰朔
丁酉二十七　正建子丙辰二乙酉四甲寅六癸丑八壬子
十辛亥十二庚戌朔杜氏長術正丙辰二乙酉四甲寅
六癸丑八壬子十辛巳十二庚戌朔

己丑二十〇魯　正建子戊戌二丁卯四丙寅六乙丑八甲
子十癸亥十二壬戌朔杜氏長術正丁卯四丙寅六乙
丑八甲子十癸巳十二壬戌朔
庚寅二十九　正建子壬辰二辛酉四庚申六己巳九戊
子十丁亥十二丙戌朔閏五己未清明杜氏長術正
壬辰三辛卯五庚寅七己丑九戊子十一丁亥朔
辛卯三十〇　正建子丙辰二乙酉四甲申六癸未八壬
午十一辛亥朔杜氏長術正丙戌三乙酉五甲申七癸
未九壬午十一辛亥朔閏九
壬辰二十三〇魯　正建子庚戌三己酉五戊申七丁未九丙
午十一乙巳朔杜氏長術同

癸巳二十四〇魯　正建子乙巳二甲戌三癸酉五壬申七辛
未九庚午十一己巳朔閏二大寒杜氏長術正
甲辰三癸卯五壬寅八辛未十庚午十二己巳朔
乙未二十五〇魯文公元　正建子癸亥二壬辰四辛卯六庚寅九己
丑二十八　正建子戊辰二丁酉四丙寅六乙丑八甲
子十癸亥十二壬戌朔杜氏長術正己酉三戊辰四丁
卯六丙寅八乙丑十甲子十二癸巳朔
丙申二十六〇魯　正建子辛丑七庚子九己亥十一戊辰朔
杜氏長術正癸卯四壬申六辛未八庚午十己巳十二
戊辰朔
丁酉二十七　正建子丙辰二乙酉四甲寅六癸丑八壬子
十辛亥十二庚戌朔杜氏長術正丙辰二乙酉四甲寅
六癸丑八壬子十辛巳十二庚戌朔

丙申二十七 ○魯二 正建子 丁亥二丙辰四乙卯六甲寅八癸丑
十壬子朔杜氏長術正丁巳閏正丙戌四乙卯六甲寅
八癸丑十壬子十二辛亥朔
丁酉二十八 ○魯三 正建子 辛巳三庚辰五己卯七戊寅九丁丑
十一丙子朔杜氏長術正辛巳二庚戌五己卯七戊寅
九丁丑十一丙朔
戊戌二十九 ○魯四 正建子 乙亥三甲戌六癸卯閏七壬寅九辛
丑十一庚子朔七辛丑夏至八壬申大暑杜氏長術正乙亥三甲戌
六癸卯七壬寅九辛丑十一庚子朔閏六按外紀目錄
九辛丑作九丁丑乃刊本之譌

術一周 三元

己亥三十 ○魯五 正建子 己巳三戊戌五丁酉八丙寅十乙丑
十二甲子朔杜氏長術正己巳亥四戊辰六丁卯八丙寅
十乙丑十二甲子朔
庚子三十一 ○魯六 正建子 甲午二癸亥四壬辰六辛酉八庚申
十己未朔杜氏長術正甲午二癸亥四壬辰七辛卯九
庚寅十一己丑閏十二戊子朔
辛丑三十二 ○魯七 正建子 戊子三丁亥四丙戌六乙酉八甲申
十癸未十二壬午朔閏三辛巳五庚辰七己卯九戊申
午三丁巳五丙辰七乙卯九甲寅十一癸丑朔
壬寅三十三 ○魯八 正建子 壬子三辛亥五庚戌七己酉九戊申
十一丁未朔杜氏長術正壬子四辛亥七庚辰九己卯
十戊寅十一丁朔閏十二丙申朔
癸卯頭王元 ○魯九 正建子 丙午三乙巳五甲辰八癸酉十壬申
十二辛未朔閏十二子小雪杜氏長術正丙午三乙巳五甲辰八癸酉
五乙巳七甲辰八癸卯十壬寅十二辛丑朔閏七
甲辰二 ○魯十 正建子 庚午三己巳五戊辰七丁卯九丙寅十
二乙未朔正庚午杜氏長術正辛未二庚子五己巳七
戊辰九丁卯十一丙寅朔
乙巳三 ○魯十一 正建子 乙丑二甲午四癸巳六壬辰八辛卯
十庚寅十二己丑朔杜氏長術正乙丑三甲子六癸巳
八壬辰十辛卯十二庚寅朔
丙午四 ○魯十二 正建子 己未三戊午五丁巳七丙辰九乙卯
十甲寅十二癸丑朔九甲申處暑十乙卯秋分杜氏長術正庚
申二己丑五戊午七丁巳九丙辰十一乙卯十二甲寅
朔閏十一
丁未五 ○魯十三 正建子 癸未二壬子四辛亥七庚辰九己卯
十一戊寅朔杜氏長術正甲申二癸丑五壬午七辛巳
九庚辰十一己卯朔按外紀目錄脫七月以下三朔
戊申六 ○魯十四 正建子 丁丑三丙子五乙亥七甲戌十癸卯

十二壬寅朔杜氏長術正戊寅三丁丑六丙午八乙巳
十甲辰十二癸卯朔
己酉匡王元○　正建子壬申二辛丑四庚子閏五己亥七
魯十五　戊戌九丁酉十一丙申朔五戊戌清明
酉二壬寅四辛丑七庚午九己巳十一戊辰朔六己巳小滿杜氏長術正癸
庚戌二○魯　正建子丙申二乙丑四甲子六癸亥八壬戌
十六　十辛酉十二庚申朔杜氏長術正丁卯三丙寅五乙丑
六甲子八癸亥十壬戌十二辛酉朔閏五
辛亥三○魯　正建子庚寅二己未四戊午七丁亥九丙戌
十七　十一乙酉朔杜氏長術正辛卯二庚申四己未六戊午

八丁巳十丙辰十二乙卯朔按今本釋例十丙辰誤作
十一丙戌今從外紀目錄改正
壬子四○魯　正建子甲申二癸未四壬午六辛巳九庚戌
十八　十一己酉朔閏正正壬子冬至杜氏長術正乙酉二甲
二癸未大寒杜氏長術正乙酉二甲
寅四癸丑六壬子八辛亥十庚戌十二己酉朔
癸丑五○僖　正建子戊申三丁未五丙午七乙巳九甲辰
宣公元　十一癸卯朔杜氏長術正己卯二戊申五丁丑七丙子
九乙亥十一甲戌朔
甲寅六○　正建子癸卯二壬申四辛未六庚午八己巳十
魯二　戌辰十一丁卯朔閏十一丁酉秋分十一丁卯霜降　杜氏長術正癸

乙卯周定王元〇　正建子丙寅四乙未六甲午八癸巳十
魯宣公三
壬辰十二辛卯朔杜氏長術正丁酉二丙寅四乙丑六
甲子八癸亥十壬戌十二辛酉朔
丙辰二〇　正建子辛酉二庚寅四己丑六戊子九丁巳十
魯四
一丙辰朔杜氏長術正辛卯二庚申四己未六戊午八
丁巳十丙辰朔
丁巳三〇　正建子乙卯三甲寅五癸丑七壬子八辛亥十
魯五
庚戌朔閏七辛巳夏至八壬子秋分杜氏長術正乙酉三甲申五

癸未七壬午九辛巳十一庚辰朔
戊午四〇　正建子己卯三戊寅五丁丑七丙子九乙亥十
魯六
一甲戌朔杜氏長術正己卯三戊寅五丁未七丙午
九乙巳十一甲辰朔
己未五〇　正建子癸酉四壬寅六辛丑八庚子十己亥
魯七
二戊戌朔杜氏長術正癸卯三壬寅五辛丑八庚午十
己巳十二戊辰朔
庚申六〇　正建子戊辰二丁酉閏三丙申五乙未八甲子
魯八
十癸亥十二壬戌朔三乙未驚蟄四丙寅春分杜氏長術正戊二
丁卯四丙寅六乙丑九甲午十一癸巳朔按外紀目錄

十一癸巳作十一癸酉乃刊本之譌
辛酉七〇　正建子壬辰二辛酉四庚申六己未八戊午十
魯九
一丁亥朔杜氏長術正壬辰三辛卯五庚寅八己未十
戊午十二丁巳朔
壬戌八〇　正建子丙戌三乙酉五甲申七癸未九壬午十
魯十
一辛巳十二庚辰朔閏十一十一月己酉霜降十二庚辰小雪杜氏長術
正丁亥二丙辰五乙酉六甲申八癸未十壬午十二辛
巳朔閏五
癸亥九〇　正建子庚戌三己酉五戊申七丁未九丙午
十一
十一乙巳朔杜氏長術正辛亥二庚辰四己卯六戊寅

八丁丑十丙子十二乙亥朔
甲子十〇　正建子甲辰三癸卯五壬寅八辛未十庚午
十二
十二己巳朔杜氏長術正乙巳二甲戌四癸酉閏五壬
申八辛丑十庚子十二己亥朔
乙丑十一〇　正建巳亥二戊辰四丁卯六丙寅八乙丑
魯十三
十甲午十二癸巳朔閏九甲子處暑十甲午秋分杜氏長術正己
巳二戊戌四丁酉六丙申八乙未十甲午十二癸巳朔
丙寅十二〇　正建子癸亥二壬辰四辛卯六庚寅八己丑
魯十四
十戊子十二丁亥朔杜氏長術正癸亥二壬辰四辛卯
六庚寅九己未十一戊午朔

丁卯十三〇　正建子丁巳三丙辰五乙卯七甲寅九癸丑
魯十五
十一壬子朔杜氏長術正丁巳三丙辰五乙卯七甲寅
九癸丑十一壬子十二辛亥朔閏十一
戊辰十四〇　正建子辛亥三庚戌六己卯七戊寅九丁丑
魯十六
十一丙子朔閏六六戊申小滿七己卯夏至杜氏長術正辛巳二庚
戌四己酉六戊申八丁未十丙午十二乙巳朔
己巳十五〇　正建子乙亥三甲戌五癸酉七壬申十辛丑
魯十七
十二庚子朔杜氏長術正乙亥二甲辰四癸卯七壬申

九辛未十一庚午朔
庚午十六〇　正建子庚午二己亥四戊戌六丁酉八丙申
魯十八
十乙未十二甲午朔杜氏長術正己巳三戊辰五丁卯
八丙申十乙未十二甲午五癸巳七壬辰八辛卯
辛未十七〇魯　正建子甲子閏二壬戌大寒二癸巳驚蟄杜氏長術正甲
成公元
庚申十己未十二戊午朔
子二癸巳閏三壬辰五辛卯八庚申十己未十二戊午
朔按外紀目錄十二戊午作十二戊辰乃刊本之譌
壬申十八〇　正建子戊子二丁巳五丙戌七乙酉九甲申
魯二
十一癸未朔杜氏長術同
癸酉十九〇　正建子壬午三辛巳五庚辰七己卯十戊申
魯三
十二丁未朔閏十十丙子秋分十一丁未霜降　杜氏長術正壬午四
閏十一

辛亥六庚戌八己酉十戊申朔
甲戌二十〇　正建子丙午三乙巳五甲辰七癸卯九壬寅
魯四
十一辛未朔杜氏長術正丁巳三丙辰五乙卯七甲寅
八癸酉十壬申十二辛未朔閏七
戊戌九丁酉十一丙申朔
丙子簡王元〇魯六　正建子乙未二甲子五癸巳七壬辰八辛卯
十庚寅十二己丑朔閏七七辛酉夏至八辛卯大暑杜氏長術正乙
未三甲午五癸巳七壬辰十辛酉十二庚申朔
丁丑二〇魯七　正建子己未二戊子四丁亥六丙戌九乙卯十
一甲寅朔杜氏長術正己巳三戊辰五丁卯八丙申十乙未四戊午六丁巳八
丙辰九乙卯十二甲申朔閏八
戊寅三〇魯八　正建子癸丑二壬子五辛亥七庚戌九己酉十
二戊寅朔杜氏長術正甲寅二癸未四壬午六辛巳八
庚辰十己卯十二戊寅朔
己卯四〇魯九　正建子戊申二丁丑四丙子五乙亥七甲戌九
癸酉十一壬申朔閏四四乙巳春分五丙子清明杜氏長術正戊申
三丁未五丙午七乙巳九甲辰十一癸卯十二壬寅朔
閏十一

庚辰五〇　正建　子辛未四庚子六己亥八戊戌十丁酉十
魯十　
二丙申朔杜氏長術正壬申三辛未五庚午七己巳九
戊辰十一丁卯朔
辛巳六〇魯　正建　子丙寅二乙未四甲午七癸亥九壬戌
十一　
十二辛酉閏十二庚申朔杜氏長術正丙寅四
乙未六甲午八癸巳十一壬辰十二辛卯朔
壬午七〇魯　正建　子庚寅二己未四戊午六丁巳八丙辰
十二　
十一乙酉朔二庚寅冬至杜氏長術正辛酉二庚寅四己丑
六戊午八丁巳十丙辰十二乙卯朔閏五
癸未八〇魯　正建　子甲申三癸未五壬午七辛巳九庚辰
十三　

十一己卯朔杜氏長術正乙酉二甲寅五癸未七壬午
九辛巳十一庚辰朔
甲申九〇魯　正建　子戊寅四丁未六丙午八乙巳九甲辰
十四　
十一癸卯朔閏八六癸酉大暑九甲辰處暑杜氏長術正己卯三戊
寅六丁未閏七丙午九乙巳十一甲辰朔
乙酉十〇魯　正建　子壬寅三辛丑六庚午八己巳十戊辰
十五　
十二丁卯朔杜氏長術正癸卯三壬寅六辛未八庚午
十己巳十二戊戌朔
丙戌十一〇魯　正建　子丁酉二丙寅四乙丑六甲子八癸亥
十六　
十一壬辰朔杜氏長術正戊戌二丁卯四丙寅七乙未
九甲午十一癸巳朔
丁亥十二〇魯　正建　子辛卯三庚寅五己丑六戊子八丁亥
十七　
十二丙戌朔杜氏長術正壬申三辛卯五庚午七己巳九
戊辰十一丁卯朔
戊子十三〇魯　正建　子乙卯二甲寅五癸丑七壬子九辛亥
十八　
十一庚戌朔杜氏長術正丙辰二乙酉五甲寅七癸丑
九壬子十一辛亥朔

己丑十四〇魯　正建　子己酉三戊申六丁丑八丙子十乙
襄公元　
亥十二甲戌朔杜氏長術正庚戌三己酉六戊寅八丁
丑十丙子十二乙卯朔閏五
庚寅靈王元〇魯二　正建　子甲辰二癸酉三壬申五辛未七庚午
十己亥十二戊戌朔閏二三壬寅大寒癸酉驚蟄杜氏長術正乙
巳二甲戌四癸酉五壬申六辛丑十庚子十二己亥朔
閏四
辛卯二〇魯三　正建　子戊辰二丁酉四丙申六乙未八甲午十
癸巳朔杜氏長術正己巳二戊戌四丁酉七丙寅九乙
丑十一甲子朔
壬辰三〇魯四　正建　子壬戌三辛酉五庚申七己未九戊午閏
十丁巳十二戊辰朔十丙辰秋分十一丁亥霜降杜氏長術正癸亥

三壬戌五辛酉八庚寅十己丑十二戊子朔
癸巳四〇 正建 魯五 子丙戌二乙卯五甲申七癸未九壬午十
一辛巳朔杜氏長術正戊午二丁亥四丙戌五乙酉八
甲寅十癸丑十二壬子朔閏四
甲午五〇 正建 魯六 子庚辰三己卯五戊寅八丁未十丙午十
二乙巳朔杜氏長術正壬午二辛亥四庚戌六己酉九
戊寅十一丁丑朔
乙未六〇 正建 魯七 子乙亥二甲辰四癸卯六壬寅七辛丑九
庚子十二己巳朔閏六 小滿午 夏至 杜氏長術正丙子
三乙亥五甲戌七癸酉十壬寅十一辛丑朔閏十

丙申七〇 正建 魯八 子己亥二戊辰四丁卯六丙寅八乙丑十
甲子十二癸亥朔杜氏長術正庚子三己亥五戊戌七
丁酉九丙申十二乙丑朔
丁酉八〇 正建 魯九 子癸巳二壬戌五辛卯七庚寅九己丑十
一戊子朔杜氏長術正乙未二甲子四癸亥六壬戌八
辛酉十庚申十二己未朔
戊戌九〇 正建 魯十 子丁亥三丙辰四乙酉七甲寅九癸丑十
一壬子朔閏三 卯驚蟄 酉春分 杜氏長術正己丑二戊午
五丁亥七丙戌九乙酉十一甲申十二癸未朔閏十一
按外紀目錄二戊午作三戊午乃刊本之譌

己亥十〇 魯 正建 子辛亥三庚戌五己酉七戊申九丁未
十二丙子朔杜氏長術正癸丑二壬午四辛巳六庚辰
八己卯十戊寅朔
庚子十一〇 正建 子丙午二乙亥四甲戌六癸酉八壬申
十辛未十二庚午朔閏十二 十二月 亥小雪 杜氏長術正丁未
三丙午五乙巳七甲辰九癸卯十一壬寅朔
辛丑十二〇 周術庚午部首正 建子庚午 冬至 杜氏長術
六丁酉八丙申十乙未十二甲午朔 名氏正庚午
正辛丑四庚午六己巳八戊辰九丁卯十一丙寅朔閏
八

壬寅十三〇 魯十四 正建 子甲子二癸巳四壬辰七辛酉九庚申
十一己未朔杜氏長術正乙丑三甲子五癸亥八壬辰
十辛卯十二庚寅朔
癸卯十四〇 魯十五 正建 子戊午三丁巳五丙辰七乙卯閏八甲
寅十一癸未朔 八癸丑大暑 九卯申處暑 杜氏長術正庚申二己丑
四戊子六丁亥九丙辰十一乙卯朔
甲辰十五〇 魯十六 正建 子壬午三辛巳五庚辰七己卯九戊寅
十一丁丑朔杜氏長術正甲寅三癸丑五壬子七辛亥
九庚戌閏十己酉十二戊申朔按外紀目錄十二戊申
作十一戊申乃刊本之譌

乙巳十六〇 正建
魯十七 子丁丑二丙午四乙巳六甲辰八癸卯
十壬寅十二辛丑朔杜氏長術正戊寅二丁未四丙午
六乙巳八甲辰十癸卯十二壬寅朔
丙午十七〇 正建
魯十八 子辛未二庚子四己亥六戊辰八丁卯
十丙寅十二乙丑朔閏五 五戊戌清明
六戊辰小滿杜氏長術正壬
申二辛丑四庚子六己亥八戊戌十丁酉十二丙申朔
丁未十八〇 正建
魯十九 子乙未二甲子四癸亥六壬戌八辛酉
十一庚寅朔杜氏長術正丙寅二乙未四甲午六癸巳
九壬戌十辛酉十二庚申朔閏九
戊申十九〇 正建
魯二十 子己丑三戊子五丁亥七丙戌九乙酉

十一甲申朔杜氏長術正庚寅二己未四戊午七丁亥
九丙戌十一乙酉朔
己酉二十〇 正建
魯二十一 子甲申二癸丑三壬子五辛亥七庚
戌九己酉十一戊申朔閏二壬午大寒
三壬子驚蟄杜氏長術正
甲申三癸未六壬子八辛亥九庚戌十一己酉朔閏八
庚戌二十一〇 正建
魯二十二 子丁未三丙午六乙亥八甲戌十癸
酉十二壬申朔杜氏長術正戊申四丁丑六丙子八乙
亥十甲戌朔
辛亥二十二〇 正建
魯二十三 子壬寅二辛未四庚午六己巳九戊
戌十一丁酉十二丙申朔閏十一十一丙寅霜降
十二丁酉小雪杜氏
長術正癸卯三壬寅五辛丑七庚子九己亥十一戊戌
朔
丙辰二十七〇 正建
魯二十八 子癸酉二壬寅四辛丑六庚子八己
亥十戊辰朔杜氏長術正癸酉三壬申五辛未七庚午
九己巳十一戊辰朔

丁巳景王元○魯二十九　正建子
亥十壬戌十二辛酉朔閏三三甲午驚蟄四乙丑春分杜氏長術正
丁卯三丙寅六乙未八甲午九癸巳十一壬辰朔閏八
戊午二〇魯三十　正建子辛卯三庚寅五己丑七戊子九丁亥
十一丙戌朔杜氏長術同
己未三〇魯三十一　正建子乙酉三甲申五癸未八壬子十辛亥
十二庚戌朔閏十二[illegible]十二己卯小雪杜氏長術正丙戌二乙卯
四甲寅六癸丑八壬子十辛亥十二庚戌朔
庚申四〇魯昭公元　正建子己酉三戊申五丁未七丙午九乙巳
十二甲戌朔正己酉杜氏長術正庚辰二己酉四戊申
冬至

六丁未八丙午十乙巳十二甲辰朔閏十二
辛酉五〇魯二　正建子甲辰二癸酉四壬申六辛未八庚午十
己巳十二戊辰朔杜氏長術同
壬戌六〇魯三　正建子戊戌三丁酉五丙申七乙未九甲午十
癸巳十二壬辰朔閏九癸亥處暑十甲午秋分杜氏長術正戊戌
三丁酉五丙申七乙未九甲午十一癸巳朔
癸亥七〇魯四　正建子壬戌二辛卯四庚寅七己未九戊午十
一丁巳朔杜氏長術正壬辰四辛酉五庚申七己未九
戊午十一丁巳朔閏四
八甲寅十癸丑十二壬子朔
甲子八〇魯五　正建子丙辰三乙卯五甲寅七癸丑十壬午十
二辛巳朔杜氏長術正丙戌二乙卯四甲寅六癸丑八壬午十
二辛巳朔閏十二
己丑十一戊子朔
乙丑九〇魯六　正建子辛亥二庚辰四己卯閏五戊寅七
九丙子十一乙亥朔五丁丑清明六戊申小滿杜氏長術正辛亥二
庚辰五己酉七戊申八丁未十丙午十二乙巳朔閏七
按外紀目錄二庚辰作三庚辰乃刊本之譌
丙寅十〇魯七　正建子乙亥二甲辰四癸卯六壬寅八辛丑十
庚子十二己亥朔杜氏長術正乙亥二甲辰五癸酉七
壬申九辛未十一庚午朔按外紀目錄二甲辰作三甲
辰乃刊本之譌
丁卯十一〇魯八　正建子己巳二戊戌四丁酉七丙寅九乙丑
十一甲子朔杜氏長術正己巳三戊辰五丁卯七丙寅
九乙未十一甲午朔閏八
戊辰十二〇魯九　正建子癸亥二壬申四辛酉六庚申九己丑
十一戊子朔閏九正辛卯冬至十二壬戌大寒杜氏長術正癸巳三壬
辰五辛卯七庚寅九己丑十一戊子朔
己巳十三〇魯十　正建子丁亥三丙戌五乙酉七甲申九癸未
十一壬午朔杜氏長術正戊子二丁巳四丙辰六乙卯
八甲寅十癸丑十二壬子朔
庚午十四〇魯十一　正建子壬午二辛亥四庚戌六己酉八戊申
十一丙辰三乙卯五甲寅七癸丑九壬午十二辛巳朔閏十一

十丁未十一丙午朔閏十一丙午霜降　杜氏長術正
壬午三辛巳五庚辰七己卯九戊寅十一丁丑朔
辛未十五〇　正建子　乙巳四甲戌六癸酉八壬申十辛未
魯十二　十二庚午朔杜氏長術正
八壬申十一辛丑朔閏正
壬申十六〇　正建子　庚子二己巳四戊辰六丁卯九丙申
魯十三　十一乙未朔杜氏長術正庚子三己亥五戊戌七丁酉
九丙申十一乙未朔
癸酉十七〇　正建子　甲午三癸巳五壬辰七辛卯八庚寅
魯十四　十己丑朔閏七庚申夏至杜氏長術正甲午四癸亥
十一癸丑朔杜氏長術正己丑二戊午四丁巳七丙戌
九乙酉十甲申十二癸未朔閏九超辰率是年太歲超
庚午入辛未太陰超戊申入己酉歲星超鶉首入鶉火
乙亥十九〇　正建子　壬子四辛巳六庚辰八己卯十戊寅
魯十六　十二丁巳朔杜氏長術正癸丑二壬午四辛巳六庚辰
八己卯十戊寅二丙子閏三乙丑五甲戌八癸
丙子二十〇　正建子　丁未二丙午四乙巳春分杜氏長術正丁未
魯十七　卯十壬寅十二辛丑朔

六壬戌八辛酉十庚申十二己未朔
甲戌十八〇　正建子　戊午三丁巳五丙辰七乙卯九甲寅
魯十五　十一癸丑朔杜氏長術正己丑二戊午四丁巳七丙戌
九乙酉十甲申十二癸未朔閏九超辰率是年太歲超
庚午入辛未太陰超戊申入己酉歲星超鶉首入鶉火
乙亥十九〇　正建子　壬子四辛巳六庚辰八己卯十戊寅
魯十六　十二丁巳朔杜氏長術正癸丑二壬午四辛巳六庚辰
八己卯十戊寅二丙子閏三乙丑五甲戌八癸
丙子二十〇　正建子　丁未二丙午四乙巳春分杜氏長術正丁未
魯十七　卯十壬寅十二辛丑朔

二丙子四乙亥六甲戌九癸卯十一壬寅朔
丁丑二十一〇　正建子　辛未二庚子四己亥六戊戌八丁
魯十八　十一丙寅朔杜氏長術正辛丑二庚子五己巳七戊
酉十一丙寅朔杜氏長術正辛丑二庚子五己巳七戊
辰九丁卯十一丙寅朔閏正
戊寅二十二〇　正建子　乙丑三甲子五癸亥七壬戌九辛
魯十九　十一戊子霜降杜氏
酉十一庚申十二己未朔閏十一壬寅朔
長術正丙寅二乙未四甲午六癸巳八壬辰十辛卯十
二庚寅朔
己卯二十三〇　正建子　己丑三戊子五丁亥七丙戌九乙
魯二十　十二己未小雪杜氏
酉十一甲申朔杜氏長術正庚申二己丑四戊子八丁
亥九丙戌十乙酉朔閏七庚申夏至杜氏長術正甲午四癸亥
十己丑朔閏七庚申夏至杜氏長術正甲午四癸亥
六壬戌八辛酉十庚申十二己未朔
甲戌十八〇　正建子　戊午三丁巳五丙辰七乙卯九甲寅
魯十五　十一癸丑朔杜氏長術正己丑二戊午四丁巳七丙戌
九乙酉十甲申十二癸未朔閏九超辰率是年太歲超
庚午入辛未太陰超戊申入己酉歲星超鶉首入鶉火
乙亥十九〇　正建子　壬子四辛巳六庚辰八己卯十戊寅
魯十六　十二丁巳朔杜氏長術正癸丑二壬午四辛巳六庚辰
八己卯十戊寅二丙子閏三乙丑五甲戌八癸
丙子二十〇　正建子　丁未二丙午四乙巳春分杜氏長術正丁未
魯十七　卯十壬寅十二辛丑朔

二庚寅朔
己卯二十三〇　正建子　己丑三戊子五丁亥七丙戌九乙
魯二十　十二己未小雪杜氏
酉十一甲申朔杜氏長術正庚申二己丑四戊子八丁
亥九丙戌十乙酉朔閏七庚申夏至杜氏長術正甲午四癸亥
十己丑朔閏七庚申夏至杜氏長術正甲午四癸亥
六壬戌八辛酉十庚申十二己未朔
甲戌十八〇　正建子　戊午三丁巳五丙辰七乙卯九甲寅
魯十五　十一癸丑朔杜氏長術正己丑二戊午四丁巳七丙戌
九乙酉十甲申十二癸未朔閏九超辰率是年太歲超
庚午入辛未太陰超戊申入己酉歲星超鶉首入鶉火
乙亥十九〇　正建子　壬子四辛巳六庚辰八己卯十戊寅
魯十六　十二丁巳朔杜氏長術正癸丑二壬午四辛巳六庚辰
八己卯十戊寅二丙子閏三乙丑五甲戌八癸
丙子二十〇　正建子　丁未二丙午四乙巳春分杜氏長術正丁未
魯十七　卯十壬寅十二辛丑朔

二丙子四乙亥六甲戌九癸卯十一壬寅朔
丁丑二十一〇　正建子　辛未二庚子四己亥六戊戌八丁
魯十八　十一丙寅朔杜氏長術正辛丑二庚子五己巳七戊
酉十一丙寅朔杜氏長術正辛丑二庚子五己巳七戊
辰九丁卯十一丙寅朔閏正
戊寅二十二〇　正建子　乙丑三甲子五癸亥七壬戌九辛
魯十九　十一戊子霜降杜氏
酉十一庚申十二己未朔閏十一壬寅朔
長術正丙寅二乙未四甲午六癸巳八壬辰十辛卯十
二庚寅朔
己卯二十三〇　正建子　己丑三戊子五丁亥七丙戌九乙
魯二十　十二己未小雪杜氏
酉十一甲申朔杜氏長術正庚申二己丑四戊子八丁
亥九丙戌十乙酉朔閏七庚申夏至杜氏長術正甲午四癸亥
十己丑朔閏七庚申夏至杜氏長術正甲午四癸亥
六壬戌八辛酉十庚申十二己未朔
甲戌十八〇　正建子　戊午三丁巳五丙辰七乙卯九甲寅
魯十五　十一癸丑朔杜氏長術正己丑二戊午四丁巳七丙戌
九乙酉十甲申十二癸未朔閏九超辰率是年太歲超
庚午入辛未太陰超戊申入己酉歲星超鶉首入鶉火
乙亥十九〇　正建子　壬子四辛巳六庚辰八己卯十戊寅
魯十六　十二丁巳朔杜氏長術正癸丑二壬午四辛巳六庚辰
八己卯十戊寅二丙子閏三乙丑五甲戌八癸
丙子二十〇　正建子　丁未二丙午四乙巳春分杜氏長術正丁未
魯十七　卯十壬寅十二辛丑朔

二庚寅朔
己卯二十三〇　正建子　己丑三戊子五丁亥七丙戌九乙
魯二十　十二己未小雪杜氏
酉十一甲申朔杜氏長術正庚申二己丑四戊子八丁
亥九丙戌十乙酉朔閏七庚申夏至杜氏長術正甲午四癸亥
十己丑朔閏七庚申夏至杜氏長術正甲午四癸亥
六壬戌八辛酉十庚申十二己未朔
甲戌十八〇　正建子　戊午三丁巳五丙辰七乙卯九甲寅
魯十五　十一癸丑朔杜氏長術正己丑二戊午四丁巳七丙戌
九乙酉十甲申十二癸未朔閏九超辰率是年太歲超
庚午入辛未太陰超戊申入己酉歲星超鶉首入鶉火
乙亥十九〇　正建子　壬子四辛巳六庚辰八己卯十戊寅
魯十六　十二丁巳朔杜氏長術正癸丑二壬午四辛巳六庚辰
八己卯十戊寅二丙子閏三乙丑五甲戌八癸
丙子二十〇　正建子　丁未二丙午四乙巳春分杜氏長術正丁未
魯十七　卯十壬寅十二辛丑朔

二丙子四乙亥六甲戌九癸卯十一壬寅朔
丁丑二十一〇　正建子　辛未二庚子四己亥六戊戌八丁
魯十八　十一丙寅朔杜氏長術正辛丑二庚子五己巳七戊
酉十一丙寅朔杜氏長術正辛丑二庚子五己巳七戊
辰九丁卯十一丙寅朔閏正
戊寅二十二〇　正建子　乙丑三甲子五癸亥七壬戌九辛
魯十九　十一戊子霜降杜氏
酉十一庚申十二己未朔閏十一壬寅朔
長術正丙寅二乙未四甲午六癸巳八壬辰十辛卯十
二庚寅朔
己卯二十三〇　正建子　己丑三戊子五丁亥七丙戌九乙
魯二十　十二己未小雪杜氏
酉十一甲申朔杜氏長術正庚申二己丑四戊子八丁
亥九丙戌十乙酉朔閏七庚申夏至杜氏長術正甲午四癸亥
十己丑朔閏七庚申夏至杜氏長術正甲午四癸亥
六壬戌八辛酉十庚申十二己未朔
甲戌十八〇　正建子　戊午三丁巳五丙辰七乙卯九甲寅
魯十五　十一癸丑朔杜氏長術正己丑二戊午四丁巳七丙戌
九乙酉十甲申十二癸未朔閏九超辰率是年太歲超
庚午入辛未太陰超戊申入己酉歲星超鶉首入鶉火
乙亥十九〇　正建子　壬子四辛巳六庚辰八己卯十戊寅
魯十六　十二丁巳朔杜氏長術正癸丑二壬午四辛巳六庚辰
八己卯十戊寅二丙子閏三乙丑五甲戌八癸
丙子二十〇　正建子　丁未二丙午四乙巳春分杜氏長術正丁未
魯十七　卯十壬寅十二辛丑朔

二庚寅朔
己卯二十三〇　正建子　己丑三戊子五丁亥七丙戌九乙
魯二十　十二己未小雪杜氏
酉十一甲申朔杜氏長術正庚申二己丑四戊子八丁
亥九丙戌十乙酉朔閏七庚申夏至杜氏長術正甲午四癸亥
十己丑朔閏七庚申夏至杜氏長術正甲午四癸亥
六壬戌八辛酉十庚申十二己未朔
甲戌十八〇　正建子　戊午三丁巳五丙辰七乙卯九甲寅
魯十五　十一癸丑朔杜氏長術正己丑二戊午四丁巳七丙戌
九乙酉十甲申十二癸未朔閏九超辰率是年太歲超
庚午入辛未太陰超戊申入己酉歲星超鶉首入鶉火
乙亥十九〇　正建子　壬子四辛巳六庚辰八己卯十戊寅
魯十六　十二丁巳朔杜氏長術正癸丑二壬午四辛巳六庚辰
八己卯十戊寅二丙子閏三乙丑五甲戌八癸
丙子二十〇　正建子　丁未二丙午四乙巳春分杜氏長術正丁未
魯十七　卯十壬寅十二辛丑朔

二丙子四乙亥六甲戌九癸卯十一壬寅朔
丁丑二十一〇　正建子　辛未二庚子四己亥六戊戌八丁
魯十八　十一丙寅朔杜氏長術正辛丑二庚子五己巳七戊
酉十一丙寅朔杜氏長術正辛丑二庚子五己巳七戊
辰九丁卯十一丙寅朔閏正
戊寅二十二〇　正建子　乙丑三甲子五癸亥七壬戌九辛
魯十九　十一戊子霜降杜氏
酉十一庚申十二己未朔閏十一壬寅朔
長術正丙寅二乙未四甲午六癸巳八壬辰十辛卯十
二庚寅朔
己卯二十三〇　正建子　己丑三戊子五丁亥七丙戌九乙
魯二十　十二己未小雪杜氏
酉十一甲申朔杜氏長術正庚申二己丑四戊子八丁
亥九丙戌十乙酉朔閏七庚申夏至杜氏長術正甲午四癸亥
十己丑朔閏七庚申夏至杜氏長術正甲午四癸亥
六壬戌八辛酉十庚申十二己未朔
甲戌十八〇　正建子　戊午三丁巳五丙辰七乙卯九甲寅
魯十五　十一癸丑朔杜氏長術正己丑二戊午四丁巳七丙戌
九乙酉十甲申十二癸未朔閏九超辰率是年太歲超
庚午入辛未太陰超戊申入己酉歲星超鶉首入鶉火
乙亥十九〇　正建子　壬子四辛巳六庚辰八己卯十戊寅
魯十六　十二丁巳朔杜氏長術正癸丑二壬午四辛巳六庚辰
八己卯十戊寅二丙子閏三乙丑五甲戌八癸
丙子二十〇　正建子　丁未二丙午四乙巳春分杜氏長術正丁未
魯十七　卯十壬寅十二辛丑朔

二庚寅朔
己卯二十三〇　正建子　己丑三戊子五丁亥七丙戌九乙
魯二十　十二己未小雪杜氏
酉十一甲申朔杜氏長術正庚申二己丑四戊子八丁
亥九丙戌十乙酉朔閏七庚申夏至杜氏長術正甲午四癸亥
十己丑朔閏七庚申夏至杜氏長術正甲午四癸亥
六壬戌八辛酉十庚申十二己未朔
甲戌十八〇　正建子　戊午三丁巳五丙辰七乙卯九甲寅
魯十五　十一癸丑朔杜氏長術正己丑二戊午四丁巳七丙戌
九乙酉十甲申十二癸未朔閏九超辰率是年太歲超
庚午入辛未太陰超戊申入己酉歲星超鶉首入鶉火
乙亥十九〇　正建子　壬子四辛巳六庚辰八己卯十戊寅
魯十六　十二丁巳朔杜氏長術正癸丑二壬午四辛巳六庚辰
八己卯十戊寅二丙子閏三乙丑五甲戌八癸
丙子二十〇　正建子　丁未二丙午四乙巳春分杜氏長術正丁未
魯十七　卯十壬寅十二辛丑朔

壬午敬王元○魯二十三　正建子壬寅二辛未四庚午六己巳八戊辰十丁卯十二丙寅朔杜氏長術正壬寅四辛未六庚午八己巳十戊辰十二丁卯朔

癸未二○魯二十四　正建子丙申三乙未五甲午七癸巳九壬辰十一辛卯朔杜氏長術正丁酉二丙寅五乙未七甲午九癸巳十一壬辰朔

甲申二○魯二十五　正建子庚寅三己丑六戊午七丁巳九丙辰十一乙卯朔閏六丁亥小滿杜氏長術正辛卯三庚申五己丑七戊午九丁巳十一丙辰朔

乙酉四○魯二十六　正建子甲寅三癸丑五壬子七辛亥十庚辰十二己酉朔杜氏長術正乙卯三甲寅六癸未七壬子九辛亥十庚辰朔兩月九十兩月並連大五

十二己卯朔杜氏長術正乙卯三甲寅六癸未七壬子九辛亥十二庚辰朔按三四兩月九十兩月並連大五六兩月連小當有譌

丙戌五○魯二十八　正建子己酉二戊寅四丁丑六丙子八乙亥十甲戌十二癸酉朔杜氏長術正庚戌二己卯四戊寅六丁丑八丙子十乙亥十二甲戌朔

丁亥六○魯二十八　正建子癸卯二壬寅四辛丑六庚子八己亥十戊戌十二丁酉朔閏二壬寅四辛丑六庚子八己亥十戊戌十二丁酉朔杜氏長術正甲辰二癸酉五壬寅六辛丑八庚子十己亥十二戊戌朔閏五按外紀曰錄二癸酉作三癸酉乃刊本之譌

戊子七○魯二十九　正建子丁卯二丙申五乙丑七甲子九癸亥十一壬戌朔杜氏長術正壬寅四辛未六己巳八戊午十丁卯十二丙寅朔杜氏長術正戊辰二丁酉四丙申七乙丑九甲子十一癸亥朔

己丑八○魯三十　正建子辛酉三庚申五己未七戊午十丁亥十一丙戌朔閏十乙卯秋分十一丙戌霜降杜氏長術正壬戌三辛酉五庚申六己未八戊午十丁亥朔閏五

庚寅九○魯三十一　正建子乙酉三甲申五癸未七壬午九辛巳十二庚戌朔杜氏長術正丙戌三乙酉五甲申七癸未九壬午十一辛巳朔

辛卯十○魯三十二　正建子庚辰二己酉四戊申六丁未八丙午九乙巳十一甲辰朔杜氏長術正庚辰四己酉六戊申八丁未十丙午十一乙巳朔

壬辰十一○魯定公元　正建子甲戌二癸卯五壬申七辛未八庚午十己巳十二戊辰朔杜氏長術正庚戌二己卯四戊寅六丁丑八丙子十乙亥十二甲戌朔

癸巳十二○魯二　正建子戊戌二丁卯四丙寅六乙丑九甲午十一癸亥朔杜氏長術正己巳三戊辰五丁卯六丙寅八乙丑十甲午十二癸亥朔

甲午十三○魯三　正建子壬辰三辛卯五庚寅七己丑九戊子十一丁巳朔閏五

八乙丑十一甲午朔閏五

二癸酉五壬寅六辛丑八庚子十己亥十二戊戌朔閏五

十二丁巳朔杜氏長術正癸巳三壬辰五辛卯七庚寅
九己丑十一戊子朔
乙未十四〇魯四　正建子丁亥二丙辰四乙卯五甲寅七癸丑
九壬子十一辛亥朔閏四四甲申春分五乙卯清明杜氏長術正丁
亥四丙辰六乙卯八甲寅十癸丑十一壬子朔閏十
丙申十五〇魯五　正建子庚戌四己卯六戊寅八丁丑十丙子
十二乙亥朔杜氏長術正辛亥四庚辰六己卯八戊寅
十丁丑十二丙子朔
丁酉十六〇魯六　正建子乙巳二甲戌四癸酉七壬寅九辛丑
十一庚子閏十二己亥朔十二戊辰雪杜氏長術正丙午二

乙亥四甲戌六癸酉八壬申十一辛丑朔
戊戌十七〇魯七　正建子己巳二戊戌四丁酉六丙申八乙未
十一甲子朔正己巳冬至杜氏長術正庚子三己亥五戊戌
七丁酉九丙申十一乙未朔
己亥十八〇魯八　正建子癸亥三壬戌五辛酉七庚申九己未
十一戊午朔杜氏長術正甲午三癸亥五壬戌七辛酉
九庚申十一己未朔閏二
庚子十九〇魯九　正建子丁巳四丙戌六乙酉八甲申九癸未
十一壬午朔閏八八壬子大暑九癸未處暑杜氏長術正戊午三丁
巳五丙辰八乙酉十甲申十二癸未朔

辛丑二十〇魯十　正建子辛巳三庚辰六己酉八戊申十丁未
十二丙午朔杜氏長術正癸巳三壬辰五辛卯七庚寅
七己卯十戊申十二丁未朔閏六
壬寅二十一〇魯十一　正建子丙子二乙巳四甲辰六癸卯八壬
寅十一辛未朔杜氏長術正丁丑二丙午四乙巳六甲
辰八癸卯十壬寅十二辛丑朔按外紀目錄四乙巳作
五乙亥乃刊本之譌
癸卯二十二〇魯十二　正建子庚午三己巳五戊辰六丁卯八丙
寅十乙丑朔閏五丁酉清明六丁卯小滿杜氏長術正辛未三庚
午五己巳七戊辰九丁卯十一丙寅十二乙丑朔閏十

一
甲辰二十三〇魯十三　正建子甲午三癸巳五壬辰七辛卯九庚
寅十一己丑朔杜氏長術正乙未二甲子四癸亥六壬
戌八辛酉十庚申朔
乙巳二十四〇魯十四　正建子戊子三丁亥六丙辰八乙卯十甲
寅十二癸丑朔杜氏長術正己丑三戊子五丁亥七丙
戌十乙卯十二甲寅朔閏二
丙午二十五〇魯十五　正建子癸未二壬子三辛亥五庚戌七己
酉十戊寅十二丁丑朔閏二辛巳大寒壬子驚蟄杜氏長術正
癸丑三壬子五辛亥七庚戌九己酉十一戊申朔

丁未二十六〇 魯哀公元 正建子丁未二丙子四乙亥六甲戌八癸
酉十壬申朔杜氏長術正戊申二丁丑四丙子六乙亥
八甲戌十癸酉十二壬申朔按外紀目錄二丁丑作正
丁丑乃刊本之譌
戊申二十七 〇魯二 正建子辛丑三庚子五己亥七戊戌九丁酉
閏十丙申十二乙未朔十一乙未秋分十一丙寅霜降 杜氏長術正壬
寅二辛未四庚午七己亥九戊戌十一丁酉十二丙申
朔閏十一
己酉二十八 〇魯三 正建子乙丑二甲午五癸亥七壬戌九辛酉
十一庚申朔杜氏長術正丙寅二乙未四甲午六癸巳
九壬辰十一辛酉朔
庚戌二十九 〇魯四 正建子己未三戊午五丁巳八丙戌十乙酉
十二甲申朔杜氏長術正庚申三己未五戊午七丁巳
九丙辰十一乙卯朔
辛亥三十〇 魯五 正建子甲寅二癸未四壬午六辛巳七庚辰
九己卯十二戊申朔閏六己酉小滿七庚辰夏至杜氏長術正乙
卯二甲申四癸未六壬午八辛巳十庚辰十一己卯朔
閏十
壬子三十一 〇魯六 正建子戊寅二丁未四丙午六乙巳八甲辰
十癸卯十二壬寅朔杜氏長術正戊寅三丁丑五丙子

七乙亥十甲辰十二癸卯朔
癸丑三十二 〇魯七 正建子壬申二辛丑五庚午七己巳九戊辰
十一丁卯朔杜氏長術正癸酉二壬寅四辛丑六庚子
八己亥十戊戌十二丁酉朔閏十一
丑六甲子八癸亥十壬戌十二辛酉朔
甲寅三十三 〇魯八 正建子丙寅三乙丑四甲子七癸巳九壬辰
十一辛卯朔閏三三甲午驚蟄四甲子春分杜氏長術正丙申四乙
卯三十四 〇魯九 正建子庚寅三己丑五戊子七丁亥九丙戌
十二庚申四己未六戊午八丁巳十丙戌朔
乙巳十一丙戌朔

丙辰三十五 〇魯十 正建子乙酉二甲寅四癸丑六壬子八辛亥
十庚戌十二己酉朔閏十二己卯小雪杜氏長術正乙酉
三甲申五癸未六壬午八辛巳十庚辰十二己卯朔閏
五
丁巳三十六 〇魯十一 周術己酉蔀首正建子己酉二戊寅四丁
丑六丙子八乙亥十甲戌十二癸酉朔正己酉冬至 杜氏長
術正己酉二戊寅五丁未七丙午九乙巳十一甲辰朔
戊午三十七 〇魯十二 正建子癸卯二壬申四辛未七庚子九己
亥十一戊寅朔杜氏長術正癸卯三壬寅五辛丑七庚
子九己亥十二戊辰朔

己未三十八〇　魯十三　正建子丁酉三丙申五乙未七甲午閏八
癸巳十一壬戌朔八壬辰大暑九癸亥處暑杜氏長術正戊戌二丁
卯四丙寅六乙丑八甲子十癸亥十二壬戌朔
庚申三十九〇　魯十四　正建子辛酉三庚申五己未七戊午九丁
巳十一丙辰朔杜氏長術正壬辰二辛酉三庚申六己
丑八戊子十丁亥十二丙戌朔閏二
辛酉四十〇　魯十五　正建子丙辰二乙酉四甲申六癸未八壬午
十辛巳十二庚辰朔杜氏長術朔同閏十二
壬戌四十一〇　魯十六　正建子庚戌二己卯四戊寅六丁未八丙
午十乙巳十二甲辰朔閏五丁丑清明六丁未小滿杜氏長術正

己卯四戊申六丁未八丙午十乙巳十二甲辰朔
癸亥四十二〇　魯十七　正建子甲戌二癸卯四壬寅六辛丑八庚
子十一己巳朔杜氏長術正甲戌二癸卯四壬寅七辛
未九庚午十一己巳朔按外紀月錄九庚午作十庚午
乃刊本之譌
甲子四十三〇　魯十八　正建子戊辰三丁卯五丙寅七乙丑九甲
子十一癸亥朔杜氏長術正戊辰三丁卯五丙寅七乙
丑九戊子十一丁亥朔閏十
乙丑四十四〇　魯十九　正建子癸亥二壬辰三辛卯五庚寅七己
丑十甲午十一癸巳朔閏二辛酉大寒
三辛卯鷙蟄杜氏長術正

壬辰三辛卯五庚寅七己丑九戊子十二丁巳朔
丙寅元壬元〇　魯二十　正建子丙戌三乙酉六甲寅八癸丑十壬
子十二辛亥朔杜氏長術正丁亥二丙辰四乙卯六甲
寅八癸丑十壬子十二辛亥朔
丁卯二〇　魯二十一　正建子辛巳二庚戌四己酉六戊申九丁丑
十一丙子十二乙亥朔閏十一乙巳霜降十二丙子小雪杜氏長
術正辛巳三庚辰五己卯七戊寅九丁丑十丙子十二
乙亥朔閏九
戊辰三〇　魯二十二　正建子乙巳二甲戌四癸酉六壬申八辛未
十庚午朔杜氏長術正乙巳二甲戌五癸卯七壬寅九
辛丑十庚午朔杜氏長術正己未四戊寅六丁酉八丙寅
十乙丑十二甲子朔
己巳四〇　魯二十三　正建子己亥三戊戌五丁酉七丙申九乙未
十一甲午朔杜氏長術正己亥三戊戌五丁酉八丙寅
十乙丑十二甲子朔
庚午五〇　魯二十四　正建子癸巳三壬辰六辛酉閏七庚申九己
未十一戊午朔七己未夏至八庚寅杜氏長術正甲午二癸亥
四壬戌六辛酉八庚申閏十己丑十二戊子朔
辛未六〇　魯二十五　正建子丁巳三丙辰五乙卯八甲申十癸未
十二壬午朔杜氏長術正戊午二丁亥四丙戌六乙酉
八甲申十癸未朔

壬申七〇魯　正建壬子二辛巳四庚辰六己卯八戊寅
二十六　十丁丑朔杜氏長術正壬子三辛亥五庚戌七己酉九
戊申十一丁未朔
癸酉貞定王元〇　正建丙午二乙巳四甲辰六癸卯八
魯二十七　壬寅十辛丑十二庚子朔閏三三癸酉驚蟄
四甲辰春分杜氏長術
正丙午四乙亥六甲戌八癸酉九壬申十一辛未朔閏
八按杜氏長術止于此年
甲戌二　正建庚午三己巳五戊辰七丁卯九丙寅十一
乙丑朔
乙亥三　正建甲子三癸亥五壬戌八辛卯十庚寅十二
己丑朔閏十二十二戊午小雪
丙子四　正建戊子三丁亥五丙戌七乙酉九甲申十二
癸丑朔正戊子冬至
丁丑五　正建癸未二壬子四辛亥六庚戌八己酉十戊
申十二丁未朔
戊寅六　正建丁丑三丙子五乙亥七甲戌九癸酉十壬
申十二辛未朔閏九十九壬寅處暑癸酉秋分
己卯七　正建辛丑二庚午四己巳七戊戌九丁酉十一
丙申朔
庚辰八　正建乙未三甲午五癸巳七壬辰十辛酉十二

術二周

辛巳九　正建庚寅二己未四戊午閏五丁巳七丙辰九
乙卯十一甲寅朔五丙辰清明六丁亥小滿
壬午十　正建甲寅二癸未四壬午六辛巳八庚辰十己
卯十二戊寅朔
癸未十一　正建戊申二丁丑四丙子七乙巳九甲辰十二
癸卯朔
甲申十二　正建壬寅二辛丑四庚子六己亥九戊辰十一
丁卯朔閏正正庚午冬至二辛丑大寒
乙酉十三　正建丙寅三乙丑五甲子七癸亥九壬戌十一

術二周

辛酉朔
丙戌十四　正建辛酉二庚寅四己丑六戊子八丁亥十
戊十一乙酉朔閏十一十乙卯秋分十一乙酉霜降
丁亥十五　正建甲申四癸丑六壬子八辛亥十庚戌上二
己酉朔
戊子十六　正建己卯二戊申四丁未六丙午九乙亥十一
甲戌朔
己丑十七　正建癸酉三壬申五辛未七庚午八己巳十戊
辰朔閏七七己亥夏至八庚午大暑
庚寅十八　正建乙未三甲午五癸巳七壬辰十辛酉十二

壬辰朔
辛卯十九 正建子辛卯四庚申六己未八戊午十丁巳十二
丙辰朔
壬辰十二 正建子丙戌二乙卯閏三甲寅五癸丑八壬午十
辛巳十二庚辰朔三癸丑驚蟄 四甲申春分
癸巳二十一 正建子庚戌二己卯四戊寅六丁丑八丙子十
一乙巳朔
甲午二十二 正建子甲辰三癸卯五壬寅七辛丑九庚子十
一己亥十二戊戌朔閏十一丁卯霜降十二戊戌小雪
乙未二十三 正建子戊辰三丁卯五丙寅七乙丑九甲子十
一癸亥朔
丙申二十四 正建子壬戌三辛酉五庚申八己丑十戊子十
二丁亥朔
丁酉二十五 正建子丁巳二丙戌四乙酉六甲申八癸未十
壬子十二辛亥朔閏九壬午處暑 十壬子秋分
戊戌二十六 正建子辛巳二庚戌四己酉六戊申八丁未十
丙午十二乙巳朔
己亥二十七 正建子乙亥三甲戌五癸酉七壬申九辛未十
一庚午朔
庚子二十八 正建子己巳三戊辰六丁酉七丙申九乙未十

一甲午朔閏六丙寅小滿 七丁酉夏至
辛丑考王元 正建子癸巳三壬辰五辛卯七庚寅十己未十
二戊午朔
壬寅二 正建子戊子二丁巳四丙辰六乙卯八甲寅十癸
丑十二壬子朔
癸卯三 正建子壬午閏二辛巳四庚辰六己卯八戊寅十
丁丑十二丙子朔 二辛亥驚蟄
甲辰四 正建子丙午二乙亥五甲辰七癸卯九壬寅十一
辛丑朔
乙巳五 正建子庚子三己亥五戊戌七丁酉十丙寅十一
乙丑朔閏十一甲午秋分十 一乙丑霜降
丙午六 正建子甲子三癸亥五壬戌七辛酉九庚申十二
己丑朔
丁未七 正建子己未二戊子四丁亥六丙戌八乙酉十甲
申十二癸未朔
戊申八 正建子癸丑二壬午五辛亥七庚戌九己酉十一
申十二丁未朔閏七己卯夏至 八己酉大暑
己酉九 正建子丁丑二丙午四乙巳六甲辰九癸酉十一
壬申朔
庚戌十 正建子辛未三庚午五己巳七戊辰九丁卯十二

丙申朔

辛亥十一　正建子　丙寅二　乙未四　甲午五　癸巳七　壬辰九　辛卯十一　庚寅朔　閏四　癸亥春分　五　甲午清明

壬子十二　正建子　己丑四　戊午六　丁巳八　丙辰十　乙卯十二

甲寅朔

癸丑十三　正建子　甲申二　癸丑四　壬子七　辛巳九　庚辰十一　己卯閏十二　戊寅朔　十二　丁丑小雪

甲寅十四　正建子　戊申二　丁丑四　丙子六　乙亥八　甲戌十一

癸卯朔　正戊申　冬至

乙卯十五　正建子　壬寅三　辛丑五　庚子七　己亥九　戊戌十一

衙二周

丁酉朔

丙辰　威烈王元　正建子　丙申四　乙丑六　甲子八　癸亥九　壬戌十

一　辛酉朔　閏二　八　辛卯大暑　九　壬戌處暑

丁巳二　正建子　庚申三　己未六　戊子八　丁亥十　丙戌十二

乙酉朔

戊午三　正建子　乙卯二　甲申四　癸未六　壬午八　辛巳十一

庚戌朔

己未四　正建子　己酉三　戊申五　丁未六　丙午八　乙巳十　甲辰朔　閏五　丙子清明　六　丙午小滿

庚申五　正建子　癸酉三　壬申五　辛未七　庚午九　己巳十一

戊辰朔

辛巳六　正建子　丁卯三　丙寅六　乙未八　甲午十　癸巳十二

壬辰朔

壬戌七　正建子　壬戌二　辛卯三　庚寅五　己丑七　戊子十　丁巳朔　閏八　丙辰十　乙卯十二

癸亥八　正建子　丙戌二　乙卯四　甲寅六　癸丑八　壬子十　辛亥朔

甲子九　正建子　庚辰三　己卯五　戊寅七　丁丑九　丙子閏十

乙亥十二　甲戌朔　十　甲戌秋分　乙巳霜降

乙丑十　正建子　甲辰二　癸酉五　壬寅七　辛丑九　庚子十一

衙二周

己亥朔

丙寅十一　正建子　戊戌三　丁酉五　丙申八　乙丑十　甲子十二

癸亥朔

丁卯十二　正建子　癸巳二　壬戌四　辛酉六　庚申七　己未九　戊子朔　六　戊子小滿　七　己未夏至

午十二　丁亥朔　閏六

戊辰十三　正建子　丁巳二　丙戌四　乙酉六　甲申八　癸未十　壬午朔　滿

午十二　辛巳朔

己巳十四　正建子　辛亥二　庚辰五　己酉七　戊申九　丁未十一

丙午朔

庚午十五　正建子　乙巳三　甲辰四　癸卯七　壬申九　辛未十一

庚午朔閏三三癸酉驚蟄
四癸卯春分
辛未十六　正建子己巳三戊辰五丁卯七丙寅九乙丑十二
甲午朔
壬申十七　正建子甲子二癸巳四壬辰六辛卯八庚寅十己
丑十二戊子朔閏十二十二丁巳小雪
癸酉十八　周術戊子訾首正建子戊午朔正戊子冬至
卯八甲寅十癸丑十二壬子朔
甲戌十九　正建子壬午二辛亥四庚戌七己卯九戊寅十一
丁丑朔
乙亥二十　正建子丙子三乙亥五甲戌七癸酉閏八壬申十

一辛丑朔八辛未大暑
九壬寅處暑
丙子二十一　正建子庚子三己亥五戊戌七丁酉九丙申十
一乙未朔
丁丑二十二　正建子乙未二甲子四癸亥六壬戌八辛酉十
戊寅二十三　正建子己丑二戊午四丁巳六丙辰清明八乙酉十
甲申十二癸未朔閏五甲午八癸亥十壬戌十二
己卯二十四　正建子癸丑二壬午四辛巳六庚辰八己卯十

一戊申朔
庚辰元炎王　正建子丁未三丙午五乙巳七甲辰九癸卯十
一壬寅朔
辛巳二　正建子壬寅二辛未三庚午五己巳七戊辰九丁
卯十一丙寅朔閏二二庚子大寒
三庚午驚蟄
壬午三　正建子乙丑三甲子六癸巳八壬辰十辛卯十二
庚寅朔
癸未四　正建子庚申二己丑四戊子六丁亥九丙辰十一
乙卯十二甲寅朔閏十一十一甲申霜降
十二乙卯小雪
甲申五　正建子甲申二癸丑四壬子六辛亥八庚戌十己
丙申朔
乙酉六　正建子戊寅三丁丑五丙子七乙亥九甲戌十一
癸酉朔
丙戌七　正建子壬申三辛未六庚子閏七己亥九戊戌十
一丁酉朔七戊戌夏至
八己巳大暑
丁亥八　正建子丙申三乙未五甲午八癸亥十壬戌十二
辛酉朔
戊子九　正建子辛卯二庚申四己未六戊午八丁巳十丙
辰朔
己丑十　正建子乙酉三甲申四癸未六壬午八辛巳十庚

辰十二己卯朔閏三三壬子驚蟄
庚寅十一　正建子己酉三戊申五丁未七丙午九乙巳十一　四癸未春分

甲辰朔

辛卯十二　正建子癸卯三壬寅五辛丑八庚午十一己巳十二

戊辰朔閏十二十二丁酉小雪

壬辰十三　正建子丁卯三丙寅五乙丑七甲子九癸亥十二

壬辰朔正丁卯冬至

癸巳十四　正建子壬戌二辛卯四庚寅六己丑八戊子十一丁

亥十二丙戌朔

甲午十五　正建子丙辰三乙卯五甲寅七癸丑九壬子十辛

衍二周

亥十二庚戌朔閏九辛巳處暑十壬子秋分

乙未十六　正建子庚辰二己酉四戊申七丁丑九丙子十一

乙亥朔

丙申十七　正建子甲戌三癸酉五壬申七辛未十庚子十二

己亥朔

丁酉十八　正建子己巳二戊戌四丁酉閏五丙申七乙未九

甲午十一癸巳朔五乙未清明六丙寅小滿

戊戌九　正建子癸巳二壬戌四辛酉六庚申八己未十戊

午十二丁巳朔超辰率是年太歲超乙未入丙申太陰

超癸酉入甲戌歲星超鶉火入鶉尾

己亥十二　正建子丁亥二丙辰四乙卯七甲申九癸未十一

壬午朔

庚子二十一　正建子辛巳二庚辰四己卯六戊寅九丁未十

一丙午朔閏正正己酉冬至二庚辰大寒

辛丑二十二　正建子乙巳三甲辰五癸卯七壬寅九辛丑十

一庚子朔

壬寅二十三　正建子庚子二己巳四戊辰六丁卯八丙寅十

乙丑十一甲子朔閏十十甲午秋分十一甲子霜降

癸卯二十四　正建子癸亥四壬辰六辛卯八庚寅十己丑十

二戊子朔

甲辰二十五　正建子戊午二丁亥四丙戌六乙酉九甲寅十

一癸丑朔

乙巳二十六　正建子壬子三辛亥五庚戌七己酉八戊申十

丁未朔閏七戊寅夏至八己酉大暑

丙午烈王元　正建子丙子三乙亥五甲戌七癸酉九壬申十

一辛未朔

丁未二　正建子庚午四己亥六戊戌八丁酉十丙申十二

乙未朔

戊申三　正建子乙丑二甲午閏三癸巳五壬辰八辛酉十

庚申十二己未朔三壬辰驚蟄四癸亥春分

己酉四　正建子己丑二戊午四丁巳六丙辰八乙卯十一

甲申朔

庚戌五　正建子癸未三壬午五辛巳七庚辰九己卯十一

戊寅十二丁丑朔閏十一十一丙午霜降十二丁丑小雪

辛亥六　正建子丁未三丙午五乙巳七甲辰九癸卯十一

壬寅朔

壬子七　正建子辛丑三庚子五己亥八戊辰十丁卯十二

丙寅朔

烏程　汪曰楨

癸丑周顯王元　正建子丙申二乙丑四甲子六癸亥八壬戌十
辛卯十二庚寅朔閏九辛酉處暑
甲寅二　正建子庚申二己丑四戊子六丁亥八丙戌十乙
酉十二甲申朔
乙卯三　正建子甲寅三癸丑五壬子七辛亥九庚戌十一
己酉朔
丙辰四　正建子戊申三丁未六丙子七乙亥九甲戌十一
癸酉朔閏六六乙巳小滿
七丙子夏至

術三周　一

丁巳一　正建子壬申三辛未五庚午七己巳十戊戌十二
丁酉朔
戊午六　正建子丁卯二丙申四乙未六甲午八癸巳十壬
辰十二辛卯朔
己未七　正建子辛酉閏二庚申四己未六戊午八丁巳十
丙辰十二乙卯朔三庚寅驚蟄
庚申八　正建子乙酉二甲寅五癸未七壬午九辛巳十一
庚辰朔
辛酉九　正建子己卯三戊寅五丁丑七丙子十乙巳十一
甲辰朔閏十十癸酉秋分十
一甲辰霜降

壬戌十　正建子癸卯三壬寅五辛丑七庚子九己亥十二
戊辰朔
癸亥十一　正建子戊戌二丁卯四丙寅六乙丑八甲子十癸
亥十二壬戌朔
甲子十二　正建子壬辰二辛酉五庚寅七己丑八戊子十丁
亥十二丙戌朔閏七七戊午夏至
八戊子大暑
乙丑十三　正建子丙辰二乙酉四甲申六癸未九壬子十一
辛亥朔
丙寅十四　正建子庚戌三己酉五戊申七丁未九丙午十二
乙亥朔

丁卯十五　正建子乙巳二甲戌四癸酉五壬申七辛未九庚
午十一己巳朔閏四四壬寅春分
五癸酉清明
戊辰十六　正建子戊辰四丁酉六丙申八乙未十甲午十二
癸巳朔
己巳十七　正建子癸亥二壬辰四辛卯七庚申九己未十一
戊午閏十二丁巳朔十二丙
辰小雪
庚午十八　正建子丁亥二丙辰四乙卯六甲寅八癸丑十一
壬午朔正丁亥
冬至
辛未十九　正建子辛巳二庚辰五己卯七戊寅九丁丑十一
丙子朔

壬申二　正建子乙亥四甲辰六癸卯八壬寅九辛丑十二
庚子朔閏八庚午大暑
九辛丑處暑
癸酉二十一　正建子己亥三戊戌六丁卯八丙寅十乙丑十
二甲子朔
甲戌二十　正建子甲午二癸亥四壬戌六辛酉八庚申十
一己丑朔
乙亥二十三　正建子戊子三丁亥五丙戌六乙酉八甲申十
癸未朔閏五五乙卯清明
六乙酉小滿
丙子二十四　正建子壬子三辛亥五庚戌七己酉九戊申十
一丁未朔

術三周

丁丑二十五　正建子丙午三乙巳六甲戌八癸酉十壬申十
二辛未朔
戊寅二十六　正建子辛丑二庚午三己巳五戊辰七丁卯十
丙申十二乙未朔閏二二己亥大寒
三庚午驚蟄
己卯二十七　正建子乙丑二甲午四癸巳六壬辰八辛卯十
庚寅朔
庚辰二十八　正建子己未三戊午五丁巳七丙辰九乙卯閏
十甲寅十二癸丑朔一甲申霜降
辛巳二十九　正建子癸未二壬子五辛巳七庚辰九己卯十
一戊寅朔

壬午十三　正建子丁丑三丙子五乙亥八甲辰十癸卯十二
壬寅朔
癸未三十一　正建子壬申二辛丑四庚子六己亥七戊戌九
丁酉十二丙寅朔閏六六丁卯小滿
七戊戌夏至
甲申三十二　正建子丙申二乙丑四甲子六癸亥八壬戌十
辛酉十二庚申朔
乙酉三十三　正建子庚寅三己丑五戊子七丁亥九丙戌十
一乙酉朔
丙戌三十四　正建子甲申三癸未四壬午七辛亥九庚戌十
一己酉朔閏三壬子雨水
四壬午春分

術三周

丁亥三十五　正建子戊申三丁未五丙午七乙巳九甲辰十
二癸酉朔
戊子三十六　正建子癸卯二壬申四辛未六庚午八己巳十
丙申十二乙未朔閏二丙申小雪
己丑三十七　周術丁卯都首正建子丁卯二丙申四乙未六
甲午八癸巳十壬辰十二辛卯朔正丁卯
庚寅三十八　正建子辛酉二庚寅四己丑七戊午九丁巳十
一丙辰朔
辛卯三十九　正建子乙卯三甲寅五癸丑八壬子閏八辛亥
十一庚辰朔八庚戌大暑
九辛巳處暑

壬辰四十 正建子己卯三戊寅五丁丑七丙子九乙亥十一
甲戌朔
癸巳四十一 正建子甲戌二癸卯四壬寅六辛丑八庚子十
己亥十二戊戌朔
甲午四十二 正建子戊辰一丁酉四丙申六乙丑八甲子十
癸亥十二壬戌朔閏五五乙未清明
乙未四十三 正建子壬辰二辛酉四庚申六己未八戊午十 卯小滿
一丁亥朔
丙申四十四 正建子丙戌三乙酉五甲申七癸未九壬午十
一辛巳朔

丁酉四十五○秦惠文王初更元 周正建子辛巳二庚戌三己酉五戊卯大寒○秦
申七丁未九丙午十一乙巳朔閏二三己酉驚蟄○秦
用顓頊術甲寅部四十三年十建亥辛亥十二庚戌三己
卯五戊寅七丁丑九丙子朔後九正己酉驚蟄三庚
秦以十月建亥爲歲首閏在辰春分應閏正 按
于何年史記秦本紀昭襄王四歲末謂之後九月不知始
則末并天下時已如此矣今因惠文王上年稱王此年
改元姑從此年推起
戊戌四十六○秦二 周正建子甲辰三癸卯六壬申八辛未十庚
午十二己巳朔○秦十乙亥十二甲戌二癸酉五壬寅

七辛丑九庚子朔
己亥四十七○秦三 周正建子己亥二戊辰四丁卯六丙寅九乙
未十一甲午十二癸巳朔閏十一十一
十庚午十一己亥正戊戌三丁酉五丙申七乙未後九
甲子朔九癸亥霜降
庚子四十八○秦四 周正建子癸亥二壬辰四辛卯六庚寅八己
丑十戊子朔○秦十甲午十一癸亥正壬戌三辛酉五
庚申七己未九戊午朔十甲午小雪
辛丑慎靚王元○秦五 周正建子丁巳三丙辰五乙卯七甲寅九
癸丑十一壬子朔○秦十戊子十一丁巳二丙戌四乙

酉六甲申八癸未朔
壬寅○秦六 周正建子辛亥三庚戌六己卯閏七戊寅九丁
丑十一丙子朔七丁丑夏至八戊申大暑○秦十壬午十二辛巳二
庚辰五己酉七戊申九丁未朔後九五丁丑夏至七戊
癸卯三○秦七 周正建子乙亥三甲戌五癸酉八壬寅十辛丑
十二庚子朔○秦十丙午十二乙巳二甲辰四癸卯六
壬寅九辛未朔
甲辰四○秦八 周正建子庚午二己亥四戊戌六丁酉八丙申
十乙未朔○秦十辛丑十一庚午正己巳三戊辰五丁
卯七丙寅九乙丑朔

乙巳五〇　周正建子甲子三癸亥四壬戌六辛酉八庚申
秦九
十己未十二戊午朔閏三三辛卯驚蟄　四壬戌春分　〇秦十乙未十
二甲午二癸巳四壬辰六辛卯八庚寅後九己丑朔壬
戌春分四壬辰
清明應閏二
丙午六〇　周正建子戊子三丁亥五丙戌七乙酉九甲申
秦十
十一癸未朔〇秦十己未十一戊子正丁亥四丙辰六
乙卯八甲寅朔
丁未漏壬元〇　周正建子壬午三辛巳五庚辰八己酉十
秦十一
戊申十二丁未朔閏十二十二丙子小雪　〇秦十癸丑十二壬
子二辛亥四庚戌六己酉九戊寅朔

戊申二〇秦　周正建子丙午三乙巳五甲辰七癸卯九壬
十二
寅十二辛未朔正丙午冬至　〇秦十戊申十一丁丑正丙子
三乙亥五甲戌七癸酉九壬申朔後九十一丙午冬至
正丁丑大寒應
閏十
己酉三〇秦　周正建子辛丑二庚午四己巳六戊辰八丁
十三
卯十丙寅十二乙丑朔　〇秦十壬申十一辛丑正庚子
三己亥五戊戌七丁酉九丙申朔
庚戌四〇秦　周正建子乙未三甲午五癸巳七壬辰九辛
十四
卯十庚寅十二己丑朔閏九丙申處暑九　十辛卯秋分　〇秦十丙寅
十一乙酉朔閏正正戊子冬至二己未大寒〇
二己丑四戊子六丁亥八丙戌後九庚申朔
十一乙未正甲午四癸亥六壬戌八辛酉後九庚申朔

七庚申處暑九辛
卯秋分應閏七
辛亥五〇秦　周正建子己未二戊子四丁亥七丙辰九乙
武王元
卯十一甲寅朔　〇秦十庚寅十一己未正戊午三丁巳
六丙戌八乙酉朔
壬子六〇　周正建子癸丑三壬子五辛亥七庚戌十己卯
秦二
十二戊寅朔　〇秦十甲申十二癸未二壬午四辛巳六
庚辰八己卯朔
癸丑七〇　周正建子戊申二丁丑四丙子閏五乙亥七甲
秦三
戌九癸酉十一壬申朔五甲戌清明六乙巳小滿　〇秦十己卯十一
戊申正丁未三丙午五乙巳七甲辰九癸卯朔後九三甲

甲寅八〇　周正建子壬申二辛丑四庚子六己亥八戊戌
秦四
十丁酉十二丙申朔　〇秦十壬寅十二辛丑三庚午五
己巳七戊辰九丁卯朔
己巳七戊辰九丁卯朔
乙卯九〇秦昭　周正建子丙寅二乙未四甲午七癸亥九
襄王元
壬戌十一辛酉朔　〇秦十丁酉十一丙寅正乙丑三甲
子六癸巳八壬辰朔
丙辰十〇　周正建子庚申二己未四戊午六丁巳九丙戌
秦二
十一乙酉朔閏正正戊子冬至二己未大寒　〇秦十辛卯十二庚寅
二己丑四戊子六丁亥八丙戌朔後九十二己未大寒
二己丑四戊子六丁亥八丙戌後九庚申朔
十一乙未正甲午四癸亥六壬戌八辛酉後九庚申朔

丁巳十秦三○周正建子甲申三癸未五壬午七辛巳九庚辰十一己卯朔○秦十乙卯十二甲寅二癸丑四壬子六辛亥八庚戌朔

戊午十二秦四○周正建子己卯二戊申四丁未六丙午八乙巳十甲辰十一癸卯朔閏十十癸酉秋分十一癸卯霜降○秦十己酉十二戊寅三丁丑五丙子七乙亥九甲戌朔後九癸卯霜降

己未十三秦五○周正建子壬寅四辛未六庚午八己巳十戊辰十二丁卯朔○秦十癸酉十二壬申二辛未五庚子

七己亥九戊戌朔十癸酉小雪庚申十四秦六○周正建子丁酉二丙寅四乙丑六甲子九癸巳十一壬辰朔○秦十戊辰十一丁酉正丙申三乙未五甲午七癸巳朔

辛酉十五秦七○周正建子辛卯三庚寅五己丑七戊子八丁亥十丙戌朔閏七己酉夏至○秦十壬戌十二辛酉大暑○秦十壬戌十二辛酉處暑應閏六壬戌十六秦八○周正建子乙卯三甲寅五癸丑七壬子九辛亥十一庚戌朔○秦十丙戌十二乙酉二甲申四癸未六壬午八辛巳朔

六壬午八辛巳朔

癸亥十七秦九○周正建子己酉四戊寅六丁丑八丙子十乙亥十二甲戌朔○秦十庚辰十二己卯二戊申四丁未六丙午八乙巳十甲辰十一癸卯朔閏十十癸酉秋分十一癸卯霜降○秦十己酉十二戊寅三丁丑五丙子七乙亥九甲戌朔後九癸卯霜

甲子十八秦十○周正建子甲辰二癸酉四壬寅六辛未八庚午十己巳十二戊戌朔閏三壬申五辛未八庚午十己巳十二戊戌朔三辛未驚蟄四壬寅春分○秦十乙亥十一甲辰正癸卯三壬寅五辛丑八庚午後九己巳朔二辛丑春分四壬申清明應閏二

乙丑十九秦十一○周正建子戊辰二丁酉四丙申六乙未八甲午十一癸亥朔○秦十己亥十一戊辰正丁卯三丙寅五乙丑七甲子九癸巳朔

五乙丑七甲子九癸亥朔

丙寅二十秦十二○周正建子壬戌三辛酉五庚申七己未九戊午十一丁巳朔○秦十乙酉十二甲寅二癸丑四壬子六辛亥八庚戌朔

丁卯二十一秦十三○周正建子丙戌三乙酉五甲申七癸未九壬午十一辛巳朔○秦十丁亥十二丙戌二乙酉五甲寅七癸丑九壬子十一辛亥朔閏七丁巳夏至○秦十壬戌十二辛酉大暑○秦十壬戌十二辛酉處暑應閏六

戊辰二十二秦十四○周正建子庚辰三己卯五戊寅八丁丑十丙子十二乙亥朔○秦十辛巳十二庚辰二己卯四戊寅六丁丑八丙子朔

己巳二十三秦十五○周正建子癸巳四壬寅六辛丑八庚子十己亥十二戊辰朔○秦十乙酉十二甲寅二癸丑四壬子六辛亥八庚戌朔

庚午二十四秦十六○周正建子丙午五乙丑七甲子九癸亥十一壬辰朔○秦十辛卯十二庚申二己丑四戊子六丁亥八丙戌朔

己巳二十三○ 周正建庚子閏二己亥四戊戌六丁酉
秦十五 子乙亥二甲辰四癸卯六壬寅八
辛丑十庚午十二己巳朔閏九庚子處暑
後九七庚子處暑九庚午十庚午秋分○秦十丙
午十一乙亥正甲戌三癸酉五壬申七辛未九庚午朔
午秋分應閏七
庚午二十四○ 周正建己亥二戊辰四丁卯六丙寅八
秦十六 子己巳閏九庚午十一己亥正戊
乙丑十甲子十二癸亥朔○秦十庚午十一己亥正戊
戌三丁酉五丙申七乙未九甲午朔
辛未二十五○ 周正建庚子癸巳三壬辰五辛卯七庚寅九
秦十七 子癸巳三壬辰五辛卯七庚寅九
己丑十一戊子朔○秦顓頊術癸巳部首十甲子十一
癸巳二壬戌四辛酉六庚申八己未朔

壬申二十六○ 周正建子癸三丙戌六乙卯七甲寅九
秦十八 子癸巳三壬辰五辛卯七庚寅九
癸丑十一壬子朔閏六甲申小滿七乙卯夏至○秦十戊午十二
戊寅十三丁未朔○秦十戊午十二己未正戊
丁巳二丙辰四乙卯七甲申九癸未朔後九四甲申小滿六乙卯
夏至應閏四
癸酉二十七○ 周正建子辛亥三庚戌五己酉七戊申十
秦十九 丁丑十二丙子朔○秦十壬午十二辛巳二庚辰四己
卯六戊寅八丁丑朔
甲戌二十八○ 周正建子丙午二乙亥四甲戌六癸酉八
秦二十 壬申十辛未十二庚午朔○秦十丁丑十一丙午正乙
巳三甲辰五癸卯七壬寅九辛丑朔

乙亥二十九○ 周正建子庚子閏二己亥四戊戌六丁酉
秦二十一 八丙申十乙未十二甲午朔二戊戌大寒
十一庚子二己巳四戊辰六丁卯八丙寅後九乙丑朔
十二戊戌大寒二己巳驚蟄應閏十二
丙子三十○秦 周正建甲子一癸巳五壬戌七辛酉九
二十二 庚申十一己未朔○秦十乙未十一甲子正癸亥三壬
戌六辛卯八庚寅朔
丁丑三十一○ 周正建戊午三丁巳五丙辰七乙卯十
秦二十三 甲申十一癸未朔閏十壬子秋分十○秦十己丑十
二戊子二丁亥四丙戌六乙酉八甲申朔後九九癸未
霜降
戊寅三十二○ 周正建子壬午三辛巳五庚辰七己卯九
秦二十四 戊寅十三丁未朔○秦十戊午十二己未正戊
五甲戌七癸酉九壬申朔
己卯三十三○ 周正建子辛亥二庚戌四己酉六戊申小雪
秦二十五 庚辰三十四○ 周正建子辛未二庚子五己巳七戊辰八
丁卯十丙寅十二乙丑朔閏七丁酉夏至
寅十一辛未正庚午三己巳六戊戌八丁卯大暑○秦十壬
巳三甲辰五癸卯七壬寅九辛丑朔六丁卯大暑八戊
辰處暑應閏六

辛巳二十五〇　周正建子乙未二甲子四癸亥六壬戌九
秦二十七
辛卯十一庚寅朔〇秦十丙寅十一乙未正甲午三癸
巳五壬辰八辛酉朔
壬午二十六〇　周正建子己丑三戊子五丁亥七丙戌九
秦二十八
乙酉十二甲寅朔〇秦十庚申十二己未二戊午四丁
巳六丙辰八乙卯朔
癸未二十七〇　周正建子甲申一癸丑四壬子五辛亥七
秦二十九
庚戌九己酉十一戊申朔閏四辛巳春分四五壬子清明〇秦十甲
寅正癸未三壬午五辛巳七庚辰九己卯朔後九二辛巳春
分四壬子清明應閏二

甲申二十八〇　周正建子丁未四丙子六乙亥八甲戌十
秦三十
癸酉十二壬申朔〇秦十戊寅十一丁丑二丙子五乙
巳七甲辰九癸卯朔
乙酉二十九〇　周正建子壬寅一辛未四庚午七己亥九
秦三十一
戊戌十一丁酉閏十二丙申朔十二乙未小雪〇秦十癸酉十
一壬寅正辛丑三庚子五己亥八戊辰朔
丙戌四十〇秦　周正建子丙寅二乙未四甲午六癸巳八
三十二
壬辰十一辛酉朔正丙寅冬至〇秦十丁卯十二丙寅二乙
丑四甲子六癸亥八壬戌後九辛酉朔十乙未小雪十
二丙寅冬至應閏
十

丁亥四十一〇　周正建子庚申三己未五戊午七丁巳九
秦三十三
丙辰十一乙卯朔〇秦十辛卯十二庚寅二己丑四戊
子六丁亥八丙戌朔
戊子四十二〇　周正建子甲寅四癸未六壬午八辛巳九
秦三十四
庚辰十一己卯朔閏八己酉大暑〇秦十乙酉十二
甲申三癸丑五壬子七辛亥九庚戌朔後九庚辰處暑
秋分應閏七
己丑四十三〇　周正建子戊寅三丁丑六丙午八乙巳十
秦三十五
甲辰十二癸卯朔〇秦十己酉十一戊申二丁未四丙
午七乙亥九甲戌朔

庚寅四十四〇　周正建子癸酉二壬寅四辛丑六庚子八
秦三十六
己亥十一戊辰朔〇秦十甲辰十一癸酉正壬申三辛
未五庚午七己巳九戊戌朔
辛卯四十五〇　周正建子丁卯三丙寅五乙丑六甲子八
秦三十七
癸亥十壬戌朔閏五甲午清明六甲子小滿〇秦十戊戌十二丁
酉二丙申四乙未六甲午八癸巳後九壬辰朔四甲子小滿六
甲午夏至應閏四
壬辰四十六〇　周正建子辛卯三庚寅五己丑七戊子九
秦三十八
丁亥十一丙戌朔〇秦十壬戌十一辛卯二庚申四己
未六戊午八丁巳朔

癸巳四十七○ 周正建
秦三十九 子乙酉三甲申六癸丑八壬子十
辛亥十二庚戌朔○秦十丙辰十二乙卯二甲寅四癸
丑七壬午九辛巳朔
甲午四十八○ 周正建
秦四十 子庚辰二己酉三戊申五丁未七
丙午十乙亥十二甲戌朔閏一癸酉二壬寅四辛
亥十一庚辰正己卯三戊寅五丁丑七丙子後九乙巳
朔正戊申驚蟄三己
卯春分應閏正
乙未四十九○ 周正建
秦四十一 子甲辰二癸酉四壬申六辛未八
庚午十己巳朔○秦十乙亥十一甲辰正癸卯三壬寅
五辛丑七庚子九己亥朔

丙申五十○秦 周正建
四十二 子戊戌三丁酉五丙申七乙未九
甲午閏十癸巳十二壬辰朔一癸亥霜降○秦十己
巳十一戊子朔閏三三辛卯驚蟄
四辛酉春分
癸巳二壬辰四辛卯六庚寅九己未朔後九二辛酉春
分四辛卯
朔九壬戌
霜降
丁酉五十一○ 周正建
秦四十三 子壬戌二辛卯五庚申七己未九
戊午十一丁巳朔○秦十癸巳十一壬戌正辛酉三庚
申六己丑八戊子朔十癸巳
小雪
戊戌五十二○ 周正建
秦四十四 子丙辰二乙卯五甲寅八癸未十
壬午十二辛巳朔○秦十丁亥十二丙戌二乙酉四甲
申六癸未九壬子朔
己亥五十三○ 周正建
秦四十五 子辛亥二庚辰四己卯六戊寅七
丁丑九丙子十二乙巳朔閏六六丙午小滿
七丁丑夏至○秦十壬
午十一辛亥正庚戌三己酉五戊申七丁未九丙午朔
後九五丙子夏至七丁
未大暑應閏五
庚子五十四○ 周正建
秦四十六 子乙亥二甲辰四癸卯六壬寅八
辛丑十庚子十二己亥朔○秦十乙巳正甲戌三癸酉
五壬申七辛未九庚午朔
辛丑五十五○ 周正建
秦四十七 子己巳二戊戌五丁卯七丙寅九
乙丑十一甲子朔○秦十庚子十一己巳正戊辰四丁
酉六丙申八乙未朔
壬寅五十六○ 周正建
秦四十八 子癸亥三壬戌四辛酉七庚寅九
己丑十一戊子朔閏三三辛卯驚蟄
四辛酉春分○秦十甲午十二
癸巳二壬辰四辛卯六庚寅九己未朔後九二辛酉春
分四辛卯
清明應
閏二
癸卯五十七○ 周正建
秦四十九 子丁亥三丙戌五乙酉七甲申九
癸未十二壬子朔○秦十戊午十二丁巳三丙辰四乙
卯六甲寅八癸丑朔
甲辰五十八○ 周正建
秦五十 子壬午一辛亥四庚戌六己酉八
戊申十丁未十二丙午朔閏十二十二乙
亥小雪○秦十壬子
正辛巳三庚辰五己卯七戊寅九丁丑朔

乙巳五十九○　周術丙午蔀首正建子丙午二乙亥四甲
秦五十一　
戊六癸酉八壬申十辛未十二庚午朔正丙午　○秦十
丁未十一丙子正乙亥四甲辰六癸卯八壬寅後九辛
丑朔十一乙巳冬至正丙
子大寒應閏十一
丙午秦昭襄王　秦仍用顓頊術十辛未十一庚子正己
五十二　
亥三戊戌五丁酉八丙寅朔
丁未五十　十乙丑十一甲子二癸亥四壬戌六辛酉八
三　
庚申朔後九七己未處暑九庚
寅秋分應閏七
戊申五十　十己丑十二戊子二丁亥四丙戌六乙酉八
四　
甲申朔

己酉五十　十癸未十一壬午三辛亥五庚戌七己酉九
五　
戊申朔
庚戌五十　十戊寅十一丁未正丙午三乙巳五戊辰八
六　
癸酉後九壬申朔三癸酉清明五甲
辰小滿應閏三
辛亥孝文　十壬寅十一辛未正庚午三己巳五戊辰八
王元　
丁卯朔
壬子莊襄　十丙申十一乙未二甲午四癸巳六壬辰八
王元　
辛卯朔
癸丑二　十庚寅十二己丑三戊午五丁巳七丙辰九乙
卯朔後九正戊子驚蟄三己
未春分應閏正

甲寅三　十甲寅十二癸丑二壬子五辛巳七庚辰九己
秦始皇　
乙卯始皇　十己酉十一戊寅正丁丑三丙子五乙亥七
元　
甲戌後九癸卯朔九壬寅
霜降
丙辰二　十癸酉十一壬寅正辛丑三庚子五己亥七戊
戌九丁酉朔十癸酉
小雪
丁巳三　十丁卯十一丙申二乙丑四甲子六癸亥八壬
戌朔
戊午四　十辛酉十二庚申二己未五戊子七丁亥九丙
戌朔後九五丙辰夏至七丁
亥大暑應閏五

己未五　十乙酉十二甲申二癸未四壬午六辛巳九庚
十乙酉十二甲申二癸未四壬午六辛巳九庚
庚申六　十庚辰十一己酉正戊申三丁未五丙午七乙
巳朔
辛酉七　十甲戌十二癸酉二壬申四辛未六庚午八己
巳後九戊辰朔二辛丑春分四辛
未清明應閏二
壬戌八　十戊戌十一丁卯正丙寅四乙未六甲午八癸
巳朔按呂氏春秋序意篇維秦八年歲在涒灘秋甲子
朔當在是年七月超辰率是年太歲超庚申入辛酉太
陰超戊戌入己亥歲星超鶉尾入壽星

癸亥九　十壬辰十二辛卯二庚寅四己丑六戊子九丁
　巳朔
甲子十　十丁亥十一丙辰正乙卯三甲寅五癸丑七壬
　子九辛亥朔後九十一乙酉冬至正丙
　辰大寒應閏十一
乙丑十一　十辛亥十一庚辰正己卯三戊寅五丁丑七丙
　子九乙亥朔
丙寅十二　十乙巳十一甲戌正癸酉四壬寅六辛丑八庚
　子後九己亥朔七己亥處暑九庚
　午秋分應閏七
丁卯十三　十己巳十一戊戌正丁酉二丙申六乙丑八甲
　子朔

戊辰十四　十癸亥十二壬戌二辛酉四庚申六己未八戊
　午朔
己巳十五　十戊午十一丁亥正丙戌三乙酉五甲申七癸
　未九壬午朔後九三癸丑清明五甲
　申小滿應閏三
庚午十六　十辛巳十二庚辰三己酉五戊申七丁未九丙
　午朔
辛未十七　十丙子十一乙巳正甲辰三癸卯六壬申八辛
　未朔
壬申十八　十庚午十二己巳二戊辰四丁卯六丙寅八乙
　丑朔後九十二戊戌大寒二戊
　辰驚蟄應閏十二

癸酉十九　十甲午十二癸巳二壬辰四辛卯六庚寅八己
　丑朔
甲戌二十　十戊子正丁巳三丙辰五乙卯七甲寅九癸丑
　朔後九九壬午霜降
乙亥二十一　十壬子十二辛亥二庚戌五己卯七戊寅九
　丁丑朔十壬子小雪
丙子二十二　十丁未十一丙子正乙亥三甲戌五癸酉七
　壬申朔
丁丑二十三　十辛丑十二庚子二己亥四戊戌六丁酉八
　丙申後九乙未朔六丙寅大暑八丁
　酉處暑應閏六

戊寅二十四　十乙丑十二甲子二癸亥四壬戌六辛酉八
　庚申朔
己卯二十五　十己未十二戊午二丁巳五丙戌七乙酉九
　甲申朔
庚辰二十六　十甲寅十一癸未正壬午三辛巳五庚辰八
　己酉後九戊申朔二庚辰春分四辛
　亥清明應閏二
辛巳二十七　十戊寅十一丁未正丙午三乙巳五甲辰七
　癸卯九壬寅朔
壬午二十八　十壬申十二辛未二庚午四己巳六戊辰八
　丁卯朔

癸未一十　十丙寅十二乙丑二甲子五癸巳七壬辰九
九　辛卯朔後九十甲午小雪十二乙丑冬至應閏十二
甲申三　十庚寅十二己丑二戊子四丁亥七丙辰九乙
十　卯朔
乙酉三十　十乙酉十一甲寅正癸丑三壬子五辛亥七
一　庚戌九己酉朔後九七己卯處暑九己酉秋分應閏七
丙戌三十　十己酉十一戊寅正丁丑三丙子五乙亥七
二　甲戌九癸酉朔
丁亥三十　顓頊術壬申蔀首十癸卯十一壬申二辛丑
三　四庚子六己亥八戊戌朔

術三　秦

戊子三十　十丁酉十二丙申二乙未四甲午七癸亥九
四　壬戌朔後九四癸亥小滿六甲午夏至應閏四
己丑三十　十辛酉十二庚申二己未四戊午六丁巳八
五　丙辰朔

庚寅三十　十丙辰十一乙酉正甲申三癸未五壬午七
六　辛巳九庚辰朔
辛卯三十　十庚戌十一己卯二戊申四丁未六丙午八
七　乙巳後九甲辰朔十二丁壯大寒二戊
壬辰二世　十甲戌十一癸卯二壬申四辛丑六庚午八
元　己巳朔按史月表二世二年三年正月並作端月
　　益二世所改索隱曰秦譌正謂之端月

癸巳二　十戊辰十二丁卯二丙寅四乙丑六甲子八癸
　　亥朔後九九壬戌　朔降
甲午三　十壬辰十二辛卯二庚寅四己丑六戊子八丁
　　亥朔小雪
乙未三十　十辛酉十二庚寅正己丑三戊子五丁亥七
一　丙辰正乙卯三甲寅六癸未八壬午朔○顓頊術十
丙戌正　乙卯三甲寅五癸丑七壬子九辛亥朔按通鑑
　　目錄載劉氏長術起此年漢初承秦仍以十月爲歲首
　　用殷術或云仍用顓頊術今從劉氏長術兩存之以史
　　之似殷　　攷
　　術爲合

術三　秦漢

丙申漢高　殷十辛巳十二庚辰二己卯四戊寅六丁丑
帝二　八丙子朔後九四丙午小滿六丁未夏至應閏四
　　戊正己酉三戊申六丁丑八丙子朔後九六丙午大暑
　　八丁丑處暑
　　應閏
丁酉三　殷十乙巳十二甲辰二癸卯四壬寅六辛丑八
　　庚子朔○顓十乙巳十一甲戌正癸酉三壬申五辛未
　　八庚子朔按漢本紀五行志十甲戌晦與殷合
戊戌四　殷十己亥十二戊戌三丁卯五丙寅七乙丑九
　　甲子朔○顓十己亥十二戊戌二丁酉四丙申六乙未
　　八甲午朔

己亥五　殷十甲午十一癸亥正壬戌三辛酉六庚寅八
己丑後九戊子朔正辛卯驚蟄三辛酉春分應閏正　○顓十癸巳正壬
戌三辛酉五庚申七己未九戊午朔後九二庚申春分
應閏　四辛卯清明
二
庚子六　殷十戊午十一丁亥正丙戌三乙酉五甲申七
癸未朔○顓十丁巳十二丙辰二乙卯五甲申七癸未
九壬午朔
辛丑七　殷十壬子十二辛亥二庚戌四己酉六戊申八
丁未朔按通鑑目錄脫十壬子三字乃刊本之譌○顓
十壬子十一辛巳正庚辰三己卯五戊寅八丁未朔按

通鑑目錄五戊寅作五戊辰宋本通鑑目錄不譌
壬寅八　殷術丙午蔀首十丙午正乙亥三甲戌五癸酉
七壬申九辛未朔後九十乙亥小雪十二丙午冬至應閏十○顓十丙午
十二乙巳二甲辰四癸卯六壬寅八辛丑後九庚子朔
十甲戌小雪十二乙巳冬至應閏十按律(隊)志十一乙巳朔旦冬至與顓
合
癸卯九　殷十庚午十一己巳二戊辰五丁酉七丙申九
乙未朔按通鑑目錄十庚午三字錯在顓頊術下宋本
作十庚子尤譌○顓十庚午十二己巳二戊辰四丁卯
六丙寅八乙丑朔

甲辰十　殷十乙丑十一甲午正癸巳三壬辰五辛卯七
庚寅後九己未朔六己丑大暑八庚申處暑應閏六
己未作明年十己丑乃刊本之譌○顓十癸巳正壬
亥三壬辰五辛卯七庚寅九己丑朔後九七己未處暑
應閏　九己丑秋分
七
乙巳十一　殷十己丑十一戊午正丁巳三丙辰五乙卯七
甲寅九癸丑朔○顓十戊子十二丁亥二丙戌四乙酉
七甲寅九癸丑朔
丙午十二　殷十癸未十二壬午二辛巳四庚辰六己卯八
戊寅朔○顓十癸未十一壬子正辛亥三庚戌五己酉

七戊申九丁未朔
丁未惠帝元　殷十丁丑十二丙子二乙亥五甲辰七癸卯
九壬寅朔後九三甲戌清明五甲辰小滿應閏三　○顓十丙午
子二乙亥四甲戌六癸酉八壬申後九辛未朔四癸卯
癸酉夏至應閏四小滿六
戊申二　殷十辛丑十二庚子二己亥四戊戌六丁酉九
丙寅朔○顓十辛丑十一庚午二己亥四戊戌六丁酉
八丙申朔
己酉三　殷十丙申十一乙丑正甲子三癸亥五壬戌七
辛酉九庚申朔○顓十乙未十二甲午二癸巳四壬辰

七辛酉九庚申朔

庚戌四　殷十庚寅十二己丑二戊子四丁亥六丙戌八

乙酉後九甲申朔十二戊午大寒二戊○顓十庚寅十子驚蟄應四十二

一己未正戊午三丁巳五丙辰七乙卯後九甲申朔正丁

亥驚蟄三戊午
春分應閏正

辛亥五　殷十甲寅十一癸未正壬午四辛亥六庚戌八

己酉朔○顓十甲寅十一癸未正壬午三辛巳五庚辰

七己卯九戊寅朔

壬子六　殷十戊申十二丁未二丙午四乙巳七甲戌九

癸酉朔後九壬寅九霜降○顓十戊申十一丁丑二丙午四

乙巳六甲辰八癸卯後九壬寅朔九辛丑

癸丑七　殷十壬申十二辛未二庚午四己巳六戊辰八

丁卯朔十癸酉○顓十壬申十一辛丑正庚子三己亥

六戊辰八丁卯朔十壬申小雪○按漢本紀正辛丑朔與殷合

荀氏漢紀正辛酉朔漢五行志五丁卯先晦一日並不

合

甲寅高后元　殷十丁卯十一丙申正乙未三甲午五癸巳

七壬辰九辛卯朔○顓十丙寅十二乙丑二甲子四癸

亥六壬戌九辛卯朔按荀紀二乙卯晦不合

乙卯二　殷十辛酉十一庚寅正己丑四戊午六丁巳八

丙辰後九乙卯朔五丙辰夏至七丁○顓十辛酉十二

卯夏至七丙戌大暑應閏五　按漢本紀五行志六丙戌晦與殷合

庚寅正己丑三戊子五丁亥七丙戌九乙酉朔後九甲

大暑應閏五

丙辰三　殷十乙酉十一甲寅正癸丑三壬子六辛巳八

庚辰朔○顓十甲申正癸丑三壬子五辛亥七庚戌九

己酉朔

丁巳四　殷十己卯十二戊寅二丁丑四丙子六乙亥八

甲戌朔○顓十己卯十一戊申正丁未二丙午四乙亥

八甲戌朔

戊午五　殷十甲戌十一癸卯正壬寅三辛丑五庚子七己亥九

己亥九戊戌朔後九正庚午驚蟄三辛○顓十癸酉十

丑春分應閏正

二壬申二辛未四庚午六己巳九戊戌朔後九二庚子

庚午清明
應閏二

己未六　殷十丁酉正丙寅三乙丑五甲子七癸亥九壬

戌朔○顓十丁酉十二丙申二乙未四甲午六癸巳八

壬辰朔

庚申七　殷十壬辰十一辛酉正庚申三己未五戊子八

丁亥朔○顓十辛卯正庚申三己未五戊午七丁巳九

丙辰朔

辛酉八　殷十丙戌十二乙酉二甲申四癸未六壬午八

辛巳朔後九　十乙卯小雪十二○顓十丙戌十一乙卯
乙酉冬至應閏十

正甲寅四癸未六壬午八辛巳後九庚辰朔十一甲申
卯大寒應閏十一　按荀紀閏己酉朔不合今推後九己酉晦與

史本紀合

壬戌文帝元　殷十庚戌十二己酉二戊申四丁未六丙午
八乙巳朔○顓十庚戌十一己卯正戊寅三丁丑五丙
子八乙巳朔

癸亥二　殷十甲辰正癸酉三壬申五辛未七庚午九己
己朔後九七己亥處暑九庚○顓十甲辰十二癸卯二
午秋分應閏七　○顓十甲辰十二癸卯二
甲子三　殷十戊辰十二丁卯二丙寅五乙未七甲午九
癸巳朔○顓十戊辰十二丁卯二丙寅四乙丑六甲子
八癸亥朔按漢本紀五行志十一丁卯晦不合

乙丑四　殷十癸亥十二壬辰正辛卯三庚寅五己丑八
戊午朔○顓十壬戌十二辛酉三庚寅五己丑七戊子
九丁亥朔

丙寅五　殷十丁巳十二丙辰二乙卯四甲寅六癸丑八
壬子後九辛亥朔三癸丑清明五甲　○顓十丁巳十一
申小滿應閏三

丙戌正乙酉三甲申五癸未八壬子後九辛亥朔三壬
子清

按漢本紀五行志十一癸卯晦與殷合

甲子三　殷十戊辰十二丁卯二丙寅五乙未七甲午九
癸巳朔○顓十戊辰十二丁卯二丙寅四乙丑六甲子
八癸亥朔按漢本紀五行志十一丁卯晦不合

乙丑四　殷十癸亥十二壬辰正辛卯三庚寅五己丑八
戊午朔○顓十壬戌十二辛酉三庚寅五己丑七戊子
九丁亥朔

丙寅五　殷十丁巳十二丙辰二乙卯四甲寅六癸丑八
壬子後九辛亥朔三癸丑清明五甲　○顓十丁巳十一
申小滿應閏三

丙戌正乙酉三甲申五癸未八壬子後九辛亥朔三壬
子清

戊戌春分應閏正

庚午九　殷十甲午十一癸亥正壬戌三辛酉五庚申七
己未九戊午朔按通鑑目錄三辛酉五庚申七己未九
戊午朔按通鑑目錄二辛卯三庚寅五己丑七戊子
九丁亥朔

辛未十　殷十戊子十一丁亥二丙戌四乙酉六甲申八
癸未後九壬午朔八壬子秋分後九壬午霜降應閏八○顓十戊子十一
丁巳正丙辰三乙卯五甲寅七癸丑後九壬午朔九辛
巳霜降

壬申十一　殷十壬子十一辛巳二庚戌四己酉六戊申八
丁未朔按通鑑目錄二庚戌作正庚辰不合○顓十壬
子十一辛巳正庚辰三己卯五戊寅七丁丑九丙子朔
十癸丑
小雪
癸酉十二　殷十丙午十一乙巳二甲辰四癸卯七壬申九
辛未朔○顓十丙午十一乙亥二甲辰四癸卯六壬寅
八壬申朔
甲戌十三　殷十辛丑十一庚午正己巳三戊辰五丁卯七
丙寅九乙丑朔後九丙申夏至七丁酉五丙申夏至七丁○顓十庚子十
卯大暑應閏五
二己亥二戊戌五丁卯七丙寅九乙丑朔後九甲子小
雪乙未二甲子四癸亥六壬戌八辛酉九庚午正己巳三戊辰五丁卯七
丙寅九乙丑朔後九乙丑大暑丙寅九乙未朔後九甲子冬至正乙
丑朔
丙寅大暑
應閏五
乙亥十四　殷十乙丑十一甲午正癸巳三壬辰五辛卯七
庚寅九己丑朔○顓十甲子十一癸亥二壬戌四辛酉
六庚申九己丑朔
丙子十五　殷十己未十一戊子二丁巳四丙辰六乙卯八
甲寅朔○顓十庚寅十一己未正戊午三丁巳五丙辰
七甲申九癸未朔
丁丑十六　殷十癸丑十一壬子二辛亥四庚戌七己卯九
戊寅朔後九正庚戌驚蟄三辛巳春分應閏正　○顓十癸丑十二壬子
二辛亥四庚戌六己酉八戊申後九丁未朔二庚辰春
分四庚戌

清明應閏二　戊寅後元　殷十丁丑十二丙子二乙亥四甲戌六癸酉九
壬寅朔○顓十丁丑十一丙午正乙巳四甲戌六癸酉
八壬申朔
己卯二　殷十壬申十一辛丑正庚子三己亥五戊戌七
丁酉九丙申朔後九九甲子霜降　按通鑑目錄後九在明年
與殷術不合○顓十辛未十二庚午二己巳四戊辰六
丁卯九丙申朔
庚辰三　殷十乙未正甲子三癸亥五壬戌七辛酉九庚
申朔十乙未小雪　按通鑑目錄十一乙未二甲子四癸亥六
壬戌八辛酉九庚申朔
辛巳四　殷十庚寅十一己未正戊午三丁巳六丙戌八
己與今所推合○顓十丙寅十一乙未正甲午三癸巳
五壬辰七辛卯九庚寅朔後九十一甲子冬至正乙
丑大寒應閏十一　按通鑑目錄後九在明年
通鑑目錄脫後九二字
壬午五　殷十甲申十二癸未二壬午四辛巳六庚辰九
己酉朔後九七己卯處暑九己酉秋分應閏七　○顓十甲申十一癸丑
志四丙辰晦與殷合

正壬子四辛巳六庚辰八己卯後九戊寅朔 七戊寅處秋分應閏七 ○顓十己酉暑九己酉

癸未六 殷十戊申十二丁未二丙午四乙巳六甲辰八癸卯朔 ○顓十戊申十一丁丑正丙子三乙亥六甲辰八癸卯朔

甲申七 殷十壬寅正辛未三庚午五己巳七戊辰九丁卯朔 ○顓十壬寅十二辛丑二庚子四己亥六戊戌八丁酉朔

乙酉景帝元 殷十丁酉十一丙寅正乙丑四甲午六癸巳八壬辰後九辛卯朔四癸亥小滿六甲午夏至應閏四 ○顓十丁酉十

一丙寅正乙丑三甲子五癸亥七壬戌九辛酉朔後九 三壬辰清明五癸亥小滿應閏三

丙戌二 殷十辛酉十一庚寅正己丑三戊子五丁亥八丙辰朔 ○顓十庚申十二己未二戊子五丁亥七丙戌朔

丁亥三 殷十乙卯十二甲寅二癸丑四壬子六辛亥八庚戌朔 ○顓十乙卯十一甲申正癸未三壬午六辛亥朔按五行志十二甲寅晦與殷合

戊子四 殷十己酉正戊寅三丁丑五丙子七乙亥九甲戌朔 ○顓十己酉十二戊申二丁未五丙午七乙亥朔後九甲戌朔按漢本紀五行志九甲戌晦與殷合

己丑五 殷十癸酉十二壬申三辛丑五庚子七己亥九戊戌朔 ○顓十癸酉十二壬申二辛未四庚午六己巳八戊辰朔

庚寅六 殷十戊辰十一丁酉正丙申三乙未五甲午八癸亥後九壬戌朔 ○顓十丁卯正丙申三乙未五甲午八癸巳九壬戌朔後九辛酉霜降

辛卯七 殷十壬辰十一辛酉正庚申三己未五戊午七丁巳九丙辰朔 ○顓十辛卯十二庚寅晦與殷合

壬辰中元 殷十丙戌十二乙酉二甲申四癸未六壬午八辛巳朔 ○顓十丙戌十一乙卯正甲寅三癸丑五壬子七辛亥朔按五行志十二甲寅晦與殷合

癸巳二 殷十庚辰十二己卯三戊申五丁未七丙午九乙巳朔後九丙午大暑應閏五 ○顓十庚辰十一己酉夏至丙子二丁丑六丙子八乙亥後九甲戌朔小暑八丙子處暑應閏六 按漢本紀五行志九甲戌晦與殷合

甲午三　殷十甲辰十二癸卯二壬寅四辛丑七庚午九
己巳朔○顓十甲辰十二癸卯二壬寅四辛丑六庚子
八己亥朔按漢本紀五行志九戊戌晦與殷合
乙未四　殷十己亥十一戊辰正丁卯三丙寅五乙丑七
甲子朔○顓十戊戌十二丁酉二丙申五乙丑七丙子
九癸亥朔按漢本紀十戊午日蝕不合
丙申五　殷十癸巳十二壬辰二辛卯四庚寅六己丑八
戊子後九丁亥朔二庚申春分四辛卯清明應閏二○顓十癸巳十一
壬戌正辛酉三庚申五己未八戊子後九丁亥朔二己未春
分四庚寅清明應閏二

丁酉六　殷十丁巳十一丙戌二乙卯四甲寅六癸丑八
壬子朔○顓十丁巳十一丙戌正乙酉三甲申五癸未
七壬午九辛巳朔
戊戌後元　殷十辛亥十二庚戌二己酉五戊寅七丁丑九
丙子朔○顓十辛亥十二庚戌二己酉四戊申六丁未
八丙午朔按漢本紀七乙巳晦與顓合五行志荀紀七
乙巳先晦一日與殷合
己亥二　殷十丙午十一乙亥正甲戌三癸酉五壬申七
辛未後九庚子朔十甲戌小雪十二甲辰二癸卯五壬申七辛未九庚午朔後九十癸酉小雪十二甲
甲辰二癸卯五壬申七辛未九庚午朔後九十癸酉小雪十二甲

辰冬至應閏十按通鑑目錄五壬申作四壬寅不合
庚子三　殷十庚午十一己亥正戊戌三丁酉五丙申七
乙未九甲午朔按通鑑目錄十一己亥作十己巳乃與
顓頊術互譌宋本作十一己巳亦譌○顓十己巳十二
戊辰二丁卯四丙寅七乙未九甲午朔按通鑑目錄十
己巳作十一己亥乃與殷術互譌宋本作十己亥亦譌

辛丑漢武帝建元元　殷十甲子十一癸巳二壬戌四辛酉六庚申八己未後九戊午朔六戊子大暑八己○顓十甲子九七戊午處暑九戊子秋分應閏七

壬寅二　殷十戊子十一丁巳正丙辰四乙酉六甲申八癸未朔○顓十戊子十二丁巳正丙辰三乙卯五甲寅七癸丑九壬子朔

癸卯三　殷十壬午十二辛巳二庚辰四己卯六戊寅九丁丑朔後九丙子小滿應閏三　○顓十丙子十一乙亥二甲戌四癸酉七壬寅九辛丑朔後九庚子小滿六

甲辰四　殷十丁丑十一丙午正乙巳三甲辰五癸卯七壬寅九辛丑朔後九庚午清明五癸酉清明五癸卯小滿應閏三　○顓十丙子十一乙亥二甲戌四癸酉七壬寅九辛丑朔後九庚子小滿六

乙巳五　殷十辛丑十一庚午正己巳三戊辰五丁卯七丙寅九乙丑朔後九甲午穀雨四癸酉夏至應閏四　○顓十庚午正己巳三戊辰五丁卯七丙寅九乙丑朔後九甲子穀雨四

丙午六　殷十乙未十一甲子正癸亥三壬戌五辛酉七庚申九己未朔○顓十乙未十一甲子正癸亥三壬戌五辛酉七庚寅朔

丁未元光元　殷十己丑十二戊子二丁亥四丙戌六乙酉八甲申後九癸未朔○顓十己丑十二戊子二丁亥四丙戌六乙酉八甲寅後九癸丑朔

戊申二　殷十癸丑十二壬子二辛亥四庚戌六己酉八戊申朔○顓十癸丑十一壬午正辛巳三庚辰五己酉八戊申朔

己酉三　殷十戊申十二丁丑正丙子三乙亥五甲戌七癸酉九壬申朔後九辛未秋分後九辛丑小雪應閏八　○顓十丁未十丁丑正丙午三乙巳五甲辰七癸卯九壬寅朔後九辛丑霜降

庚戌四　殷十辛未十二庚午三己亥五戊戌七丁酉九丙申朔○顓十辛未十二庚午三己巳四戊辰六丁卯八丙寅朔

辛亥五　殷十丙寅十一乙未正甲午三癸巳六壬戌八辛酉朔○顓十乙丑正甲午三癸巳五壬寅七辛卯九庚寅朔

壬子六　殷十庚申十二己未二戊午四丁巳六丙辰八乙未朔

乙卯朔後九四乙酉小滿六丙
辰夏至應閏四　○顓十庚申十一己丑
正戊子三丁亥六丙辰八乙卯後九甲寅朔六乙酉大
處暑應　暑八丙辰
閏六
癸丑元朔　殷十甲申十二癸未二壬午四辛巳六庚辰
元
八己卯朔○顓十甲申十一癸丑正壬子三辛亥五庚
戌八己卯朔
甲寅二　殷十戊寅十二丁丑三丙午五乙巳七甲辰九
癸卯朔○顓十戊寅十二丁丑二丙子四乙亥六甲戌
八癸酉朔按漢本紀三乙亥晦與殷合
乙卯三　殷十癸酉十一壬寅正辛丑三庚子六己巳八
丑三庚子五己亥七戊戌九丁酉朔後九二己亥春分
應閏　戊辰後九丁卯朔子春分應閏正　○顓十壬申正辛
二　酉朔後九二己亥春分　四庚午清明

丙辰四　殷十丁酉十一丙寅正乙丑三甲子五癸亥七
壬戌朔○顓十丙申十二乙未二甲午五癸亥七壬戌
九辛酉朔
丁巳五　殷十辛卯十二庚寅二己丑四戊子六丁亥八
丙戌朔○顓十辛卯十一庚申正己未三戊午五丁巳
八丙戌朔
戊午六　殷術乙酉蔀首十乙酉正甲寅三癸丑五壬子

七辛亥九庚戌朔後九十甲寅小滿六丙辰夏至應閏四　○顓十庚申十一己丑
十二甲申二癸未四壬午六辛巳八庚辰後九己卯朔六乙酉大
甲申冬至應閏十按律秬志十一甲申朔旦冬至與顓
十二甲申朔冬至合五行志十一癸丑晦亦指十二月
以十一月爲閏十月也
己未元狩元　殷十己酉十二戊申二丁未五丙子七乙亥
九甲戌朔○顓十己酉十二戊申二丁未四丙午六乙
巳八甲辰朔按漢本紀五行志五乙巳晦與殷合
庚申二　殷十甲辰十一癸酉正壬申三辛未五庚午七
己巳後九戊戌朔六戊辰大暑八己亥處暑應閏六　○顓十癸卯十二
壬寅三辛未五庚午七己巳九戊辰朔後九七戊戌處
暑九戊辰

二甲寅四癸丑六壬子八辛亥後九庚戌朔四壬午小夏至應閏四
甲子六　殷十庚辰十二己酉二戊寅四丁丑六丙子九滿六壬子
乙巳朔○顓十庚辰十一己酉二戊寅四丁丑六丙子
八乙亥朔按荀紀四乙巳朔不合
乙丑元鼎元　殷十乙亥十一甲辰正癸卯三壬寅五辛丑
七庚子九己亥朔○顓十甲戌十二癸酉二壬申四辛
未七庚子九己亥朔
丙寅二　殷十己巳十二戊辰二丁卯四丙寅六乙丑八
甲子後九癸亥朔十二丁酉大寒二丁○顓十己巳十
寅驚蟄三丁酉　卯驚蟄應閏十二
春分應閏正
丁卯三　殷十癸巳十一壬戌正辛酉四庚寅六己丑八
戊子朔按通鑑目錄十一壬戌作十一壬寅乃刊本之
譌○顓十癸巳十一壬戌正辛酉三庚申五己未七戊
午九丁巳朔
戊辰四　殷十丁亥十二丙戌二乙酉四甲申七癸丑九
壬子朔後九九辛巳霜降○顓十丁亥十一丙辰二乙酉四
甲申六癸未八壬午後九辛巳朔九庚辰
己巳五　殷十辛亥十二庚戌二己酉四戊申六丁未八

丙午朔十壬子小雪○顓十辛亥十一庚辰正己卯三戊寅
六丁未八丙午朔十辛亥小雪按史本紀封禪書漢本紀郊
祀志十一月辛巳朔旦冬至與殷二日壬午冬至顓二
日辛巳冬至並不合
庚午六　殷十丙午十一乙亥正甲戌二癸酉五壬申七
辛未九庚午朔○顓十乙巳十二甲辰二癸卯四壬寅
六辛丑九庚午朔
辛未元封元　殷十庚子十一己巳正戊辰四丁酉六丙申
八乙未後九甲午朔五乙未夏至大暑應閏七丙○顓十庚子十
一己巳正戊辰三丁卯五丙寅七乙丑九甲子朔後九
己未朔○顓十癸亥正壬辰三辛卯五庚寅七己丑九
戊子朔按通鑑目錄七己丑作十己丑宋本不譌
癸酉三　殷十戊午十二丁巳二丙辰四乙卯六甲寅八
癸丑朔○顓十戊午十一丁亥正丙戌四乙卯六甲寅
八癸丑朔
甲戌四　殷十癸丑十一壬午正辛巳三庚辰五己卯七
戊寅九丁丑朔後九正己酉驚蟄三庚○顓十壬子十
二辛亥二庚戌四己酉六戊申九丁丑朔後九己酉
五　殷十辛亥十二庚戌二己酉四戊申六丁未八

五甲午夏至七乙丑大暑應閏五　按史表徐廣注閏四不合
壬申二　殷十甲子十一癸巳正壬辰三辛卯五庚申八

己酉清明 按五行志六己酉朔與殷合
應閏二
乙亥五 殷十丙子正乙巳三甲辰五癸卯七壬寅九辛
丑朔○顓十丙子十二乙亥二甲戌四癸酉六壬申八
辛未朔
丙子六 殷十辛未十一庚子正己亥三戊戌六丁卯八
丙寅朔○顓十庚午正己亥三戊戌五丁酉七丙申九
乙未朔
丁丑太初元 殷十乙丑十一甲子朔閏十一十甲午小雪十
○顓十乙丑十一甲午十二癸巳朔閏十一十一癸亥
甲午大寒 按通鑑目錄十一甲午作閏十甲午不合○初用

太初術元首甲子統首十甲子朔閏十二癸巳二壬辰四辛
卯六庚寅八己丑十戊子十二丁亥朔閏歲前十月癸
巳小雪十一 按是年始以正月爲歲首一歲中凡有十
甲子冬至 二節
六月太初術與三統術同史記稽書誤以周術爲太初
術劉氏長術從之非也今改正史本紀封禪書漢郊祀
志十二甲午朔與殷合
戊寅二 正丁巳二丙戌五乙卯七甲寅九癸丑十一壬
子朔按漢百官表通鑑有閏月王氏西漢年紀引漢表
閏正並不合
己卯三 正辛亥三庚戌五己酉閏六戊申九丁丑十一

丙子朔六丁未大暑
七戊寅處暑
庚辰四 正乙亥三甲戌五癸酉七壬申九辛未十二庚
子朔
辛巳天漢元 正庚午二己亥四戊戌六丁卯八丙申十乙
未十二甲午朔
壬午二 正甲子二癸巳四壬戌六辛酉八庚申十己未
十二戊午朔閏三三壬辰清明四壬戌小滿
癸未三 正戊子二丁巳四丙辰七乙酉九甲申十一癸
未朔按通鑑目錄七乙酉作六乙卯不合
甲申四 正壬午三辛巳五庚辰七己卯九戊寅十二丁

丑朔超辰疑是年太歲超乙酉入丙戌太陰超癸亥入
甲子歲星超壽星入大火
丁亥三 正乙未二甲子四癸亥七壬辰九辛卯十庚寅
十二己丑朔閏九庚申霜降十辛卯小雪
戊子四 正己未二戊子四丁亥六丙戌八乙酉十一甲

寅朔按本紀五行志十甲寅晦不合
己丑征和元　正癸丑三壬子五辛亥七庚戌九己酉十一
戊申朔
庚寅二　正戊申二丁丑四丙子閏五乙亥七甲戌九癸
酉十一壬申朔五甲戌夏至六乙巳大暑按通鑑目錄二丁丑作正
丁未不合
辛卯三　正辛未三庚午六己亥八戊戌十丁酉十二丙
申朔
壬辰四　正丙寅二乙未四甲午六癸巳八壬辰十一辛
酉朔按荀紀七辛酉晦不合今推八辛酉晦與紀志合

癸巳後元元　正庚申二己未四戊午六丁巳八丙辰十乙
卯朔閏正戊子驚蟄二己未春分
甲午二　正甲申三癸未五壬午七辛巳九庚辰十一己
卯朔
乙未昭帝始元元　正戊寅三丁丑六丙午八乙巳十甲辰十
一癸卯朔閏十癸酉小雪十一癸卯冬至
丙申二　正壬寅三辛丑五庚子八己巳十戊辰十二丁
卯朔按通鑑目錄八己巳作七己亥不合
丁酉三　正丁酉二丙寅四乙丑六甲子八癸亥十壬戌
朔

戊戌四　正辛卯三庚寅五己丑七戊子八丁亥十丙戌
十二乙酉朔閏七丁巳處暑八戊子秋分
己亥五　正乙卯二甲申五癸丑七壬子九辛亥十一庚
戌朔
庚子六　正己酉三戊申五丁未八丙子十乙亥十二甲
戌朔按通鑑目錄五丁未作五己未朱本不譌
辛丑元鳳元　正甲辰二癸酉閏三壬申五辛未七庚午九
己巳十二戊戌朔三辛未滿明四壬寅小滿按本紀荀紀七乙亥晦
不合今推己亥晦與五行志合
壬寅二　正戊辰二丁酉四丙申六乙未八甲午十癸巳
十三壬辰朔按通鑑目錄三壬申作二丁未四丙申作

十二壬辰朔按通鑑目錄二丁酉作二丁未四丙申作
四丙午宋本不譌
癸卯三　正壬戌三辛酉五庚申七己未九戊午十一丁
巳十二丙辰朔閏十一乙酉冬至十二丙辰大寒按通鑑目錄三
志十一月朔旦冬至與今推廿九日乙酉冬至不合
甲辰四　正丙戌二乙卯四甲寅七癸未九壬午十一辛
巳朔
乙巳五　正庚辰三乙卯五戊寅七丁丑九丙子十二乙
巳朔

丙午六　正乙亥二甲辰四癸卯六壬寅八辛丑九庚子
十一己亥朔閏八庚午秋分
九庚子霜降
丁未元年　正己亥二戊辰四丁卯六丙寅八乙丑十甲
元
子十二癸亥朔
戊申宣帝本始元　正癸巳二壬戌四辛酉七庚寅九己丑十
一戊子朔
己酉二　正丁亥三丙戌五乙酉六甲申九癸丑十一壬
子朔閏五五甲寅夏至按通鑑目錄九癸丑作八癸未
六乙酉大暑
不合
庚戌三　正辛亥三庚戌五己酉七戊申九丁未十一丙
午朔
辛亥四　正丙午二乙亥四甲戌六癸酉八壬申十辛未
十二庚午朔
壬子地節元　正庚子閏正己巳三戊辰六丁酉八丙申十
乙未十二甲午朔正戊辰驚蟄
己丑二　正甲子二癸巳四壬辰六辛卯九庚申十一己
未朔
甲寅三　正戊午三丁巳五丙辰七乙卯九甲寅十癸丑
朔閏九九壬午霜降
十癸丑小雪按通鑑目錄十癸丑作閏十癸丑
不合

乙卯四　正壬午三辛巳五庚辰七己卯九戊寅十一丁
丑朔
丙辰元康元　正丙子四乙巳六甲辰八癸卯十壬寅十二
辛丑朔按通鑑目錄四乙巳作三乙亥不合
丁巳二　正辛未二庚子四己亥六戊戌八丁卯十丙寅
十二乙丑朔閏七七丁酉處暑
八丁卯秋分
戊午三　正乙未二甲子四癸亥六壬戌八辛酉十丙申
朔
己未四　正己丑三戊子五丁亥七丙戌九乙酉十一甲
申朔
庚申神爵元　正癸未四壬子五辛亥七庚戌九己酉十一
戊申朔閏四四辛巳小滿
五壬子夏至
辛酉二　正丁未三丙午五乙巳八甲戌十癸酉十二壬
申朔
壬戌三　正壬寅二辛未四庚午六己巳八戊辰十一丁
酉閏十二丙申朔十二乙未大寒按通鑑目錄十一丁酉作十
二丙申朔
癸亥四　正丙寅二乙未四甲午六癸巳八壬辰十辛卯
十二庚寅朔正丙寅驚蟄
甲子五鳳元　正庚申三己未五戊午七丁巳九丙辰十一

乙卯朔
乙丑二　正甲寅三癸丑五壬子八辛巳九庚辰十一己
卯朔閏八己酉秋分
九庚辰結降
丙寅三　正戊寅三丁丑五丙子七乙亥十甲辰十二癸
卯朔
丁卯四　正癸酉二壬寅四辛丑六庚子八己亥十戊戌
十二丁酉朔按本紀四辛丑晦不合今推辛丑朔與五
行志合
戊辰甘露元　正丁卯三丙寅五乙丑六甲子八癸亥十壬
戌十二辛酉朔閏五甲午夏至
六甲子大暑
己巳二　正辛卯二庚申五己丑七戊子九丁亥十一丙
戌朔按通鑑目錄五己丑作四己未不合
庚午三　正乙酉三甲申五癸未七壬午十辛亥十二庚
戌朔
辛未四　正庚辰二己酉三戊申五丁未七丙午九乙巳
十一甲辰朔閏二戊寅春分
三己酉清明
壬申黃龍元　正甲辰二癸酉四壬申六辛未八庚午十己
巳十二戊辰朔
癸酉元光元　正戊戌二丁卯五丙申七乙未九甲午閏
十癸巳十二壬辰小雪十
一癸亥冬至

甲戌二　正壬戌二辛卯四庚寅六己丑九戊午十一丁
巳朔
乙亥三　正丙辰三乙卯五甲寅七癸丑九壬子十二辛
巳朔按通鑑目錄十二辛巳作十一辛亥不合本紀通
鑑四乙未晦亦不合
丙子四　正辛亥二庚辰四己卯六戊寅七丁丑九丙子
十一乙亥朔閏六丙午大暑
七丁丑處暑
按通鑑目錄二庚辰作
正庚戌不合宋本作二庚戌亦譌
丁丑五　正甲戌四癸卯六壬寅八辛丑十庚子十二己
亥朔
戊寅永光元　正己巳二戊戌四丁酉六丙申九乙丑十一
甲子朔
己卯二　正癸亥三壬戌四辛酉六庚申八己未十一戊
子朔閏三辛卯清明
四辛酉小滿
庚辰三　正丁亥三丙戌五乙酉七甲申九癸未十一壬
午朔
辛巳四　正辛巳四庚戌六己酉八戊申十丁未十二丙
午朔閏十二十二乙亥按通鑑目錄六戊寅朔日食不合
大寒
今推戊寅晦與紀志合
壬午五　正乙巳三甲辰六癸酉八壬申十辛未十二庚

午朔正丙午儁鑾按通鑑目錄六癸酉作五癸卯不合
癸未建昭元正庚子二己巳四戊辰六丁卯八丙寅十一
乙未朔
甲申二正甲午三癸巳五壬辰七辛卯閏八庚寅十己
丑十二戊子朔八己九庚申霜降十一秋分
乙酉三正戊午三丁巳五丙辰七乙卯九甲寅十一癸
丑朔
丙戌四正壬子三辛亥六庚辰八己卯十戊寅十二丁
丁亥五正丁未二丙子四乙亥五甲戌七癸酉十壬寅
丑朔
十二辛丑朔閏四四癸卯小滿五甲戌夏至
戊子竟甯元正辛未二庚子四己亥六戊戌八丁酉十丙
申朔按通鑑目錄十二乙未朔不合
己丑成帝建始元正乙丑三甲子五癸亥七壬戌九辛酉十
一庚申朔
庚寅二正己未二戊午五丁亥七丙戌九乙酉十一甲
申朔閏正正戊子驚蟄二戊午春分按通鑑目錄二戊午作三戊子
不合宋本作二戊子亦譌
辛卯三正癸未三壬午五辛巳七庚辰十己酉十二戊
申朔
壬辰四正戊寅二丁未四丙午六乙巳八甲辰十癸卯
十二壬申朔閏十一癸卯冬至
癸巳河平元正壬寅二辛未四庚午六己巳八戊辰十丁
卯十二丙寅朔按荀紀四乙亥晦不合今推己亥晦與
紀志合
甲午二正丙申三乙未五甲午七癸巳九壬辰十一辛
卯朔
乙未三正庚寅三己丑五戊子七丁巳九丙辰十一乙
卯朔閏六丙戌大暑七丁巳處暑按通鑑目錄七丁巳作閏六丁
亥不合
丙申四正甲寅三癸丑五壬子七辛亥九庚戌十二己
丁酉陽朔元正己酉二戊寅四丁丑六庚子八己亥十甲
戌朔
戊戌二正癸卯二壬申四辛丑六庚子八己亥十戊戌
十二丁酉朔閏二三辛未清明四辛丑小滿
己亥三正丁卯二丙申四乙未七甲子九癸亥十一壬
戌朔按通鑑目錄七甲子作六甲午不合
庚子四正辛酉三庚申五己未七戊午九丁巳十二丙
戌朔閏十二十二乙卯大寒

辛丑鴻嘉元　正乙酉三甲申五癸未七壬午九辛巳十一
庚辰朔正乙酉驚蟄
壬寅二　正庚辰二己酉四戊申六丁未八丙午十乙巳
十二甲辰朔按通鑑目錄二己酉作正己卯不合
癸卯二　正甲戌二癸卯四壬寅七辛未九庚午十己巳
十二戊辰朔閏九九己亥霜降十庚午小雪按通鑑目錄十月一日小雪與今推二日庚午小雪不合
甲辰四　正戊戌二丁卯四丙寅六乙丑八甲子十一癸
巳朔
乙巳永始元　正壬辰三辛卯五庚寅七己丑九戊子十一

丁亥朔按荀紀九乙巳晦不合今推丁巳晦與五行志合
丙午二　正丁亥二丙辰四乙卯閏五甲寅七癸丑九壬
子十一辛亥朔五癸丑夏至六甲申大暑按通鑑目錄二丙辰作正
丙戌不合
丁未三　正庚戌三己酉六戊寅八丁丑十二丙子十一乙
亥朔按荀紀正乙卯晦不合今推己卯晦與紀志合
戊申四　正乙巳二甲戌四癸酉六壬申九辛丑十一庚
子朔按通鑑目錄九辛丑作八辛未不合荀紀七辛未朔亦不合今推辛未晦與紀志合
己酉元延元　正己亥二戊戌四丁酉六丙申八乙未十甲
午朔閏正丁卯驚蟄二戊戌春分
庚戌二　正癸亥三壬戌五辛酉七庚申九己未十一戊
午朔
辛亥三　正丁巳三丙辰六乙酉八甲申十癸未十一壬
午朔閏十壬子小雪十一壬午冬至
壬子四　正辛巳三庚辰五己卯八戊申十丁未十二丙
午朔按通鑑目錄八戊申作七戊寅不合
癸丑綏和元　正丙子二乙巳四甲辰六癸卯八壬寅十辛
丑朔

甲寅二　正庚午三己巳五戊辰七丁卯八丙寅十乙丑
十二甲子朔閏七丙申處暑八丁卯秋分按通鑑目錄閏七作閏
三五戊辰作四戊辰七丁卯作六丁卯並不合又失書
中氣宋本不譌亦失書中氣
乙卯哀帝建平元　正甲午三癸巳五壬辰七辛卯九庚寅十
一己丑朔按通鑑目錄三癸巳作二癸亥不合
丙辰二　正戊子三丁亥五丙戌八乙卯十甲寅十二癸
丑朔按五行志四乙亥朔不合
丁巳三　正癸未二壬子閏三辛亥五庚戌七己酉九戊
申十二丁丑朔三庚戌清明四辛巳小滿

戊午四　正丁未二丙子四乙亥六甲戌八癸酉十壬申
十二辛未朔
己未元壽元　正辛丑三庚子五己亥七戊戌九丁酉十一
丙申十二乙未朔閏十一甲子冬至按通鑑目錄十二乙未大寒按通鑑目錄
三庚子作二庚午十二乙未並不合前
紀正辛卯朔亦不合今推辛丑朔與紀志及孔光傳合
庚申二　正乙丑二甲午四癸巳七壬戌九辛酉十一庚
申朔按本紀荀紀通鑑四壬辰晦不合今推三壬辰晦
與五行志合
辛酉平帝元始元　正己未三戊午五丁巳七丙辰十乙酉十
三丁未不合

己巳新王莽始建國元　仍用太初術更名三統術正建丑癸酉三
壬申五辛未七庚午十己亥十二戊戌朔按是年始改
用丑正
庚午二　正建丑戊辰二丁酉四丙申六乙未八甲午十癸
巳十二壬辰朔閏十　辛酉霜降十一壬辰小雪　按通鑑目錄十二
壬辰作閏十壬辰乃誤閏夏正十月也
辛未三　正建丑壬辰二辛酉四庚申六己未八戊午十丁
巳十二丙辰朔
壬申四　正建丑丙戌二乙卯五甲申七癸未九壬午十一辛
酉朔按此丑正五月甲申朔通鑑目錄作寅正三月
甲寅朔不合

二甲申朔按通鑑目錄十乙酉作九乙卯不合
壬戌二　正甲寅二癸未四壬午六辛巳八庚辰九己卯
十一戊寅朔閏八己酉秋分九己卯霜降按通鑑目錄十一戊寅
作十三戊寅宋本不譌王子侯表閏六不合
癸亥三　正戊寅二丁未四丙午六乙巳八甲辰十癸卯
十二壬寅朔
甲子四　正壬申二辛丑四庚子七己巳九戊辰十一丁
卯朔
乙丑五　正丙寅三乙丑五甲子六癸亥九壬辰十一辛
卯朔閏五癸巳夏至按通鑑目錄九壬辰作八壬戌
六甲子大暑按通鑑目錄九壬辰作八壬戌

癸酉五　正建丑庚辰三己卯五戊寅七丁丑九丙午十一
乙巳朔閏八八丙子處暑九丙午秋分
甲戌天厤元　正建丑甲辰三癸卯五壬寅七辛丑九庚子十
二己巳朔按此丑正十二月已巳朔通鑑目錄作寅正
十月己亥朔不合又通鑑目錄二王申晦指夏正也與
王莽傳三王申晦合
乙亥二　正建丑己亥二戊辰四丁卯六丙寅八乙丑十甲
子十二癸亥朔
丙子三　正建丑癸巳二壬戌五辛卯六庚寅八己丑十甲
子十二丁亥朔閏五五庚申小滿六辛卯夏至按通鑑目錄六戊子
三日夏至宋本作一日夏至與今推丑正六月二日辛
卯夏至不合

晦指夏正也與王莽傳七戊子晦合又通鑑目錄五月
丁丑朔按王莽傳三辛巳朔與丑正合後漢光武紀正甲
子朔不合○新正建丑壬午三辛巳五庚辰七己卯九戊寅
十一丁丑朔按王莽傳三辛巳朔與丑正合後漢光武
紀劉元傳荀氏漢紀袁氏後漢紀通鑑皆作二辛巳朔
乃夏正也又王莽傳續漢天文志十戊申朔亦與丑正
合通鑑九戊申朔與寅正合荀紀十一戊申朔不合此
年漢仍用寅正與新用丑正異今兩列之
戊寅五　正建丑辛亥三庚戌五己酉七戊申九丁未十二
丙子朔按此丑正十二月丙子朔通鑑目錄作寅正十
一月丙午朔不合
己卯六　正建丑丙午閏正乙亥三甲戌五癸酉七壬申九
辛未十一庚午朔正甲戌大寒
己巳朔

庚辰地皇元　正建丑己巳四戊戌六丁酉八丙申十乙未十
二甲午朔
辛巳二　正建丑甲子二癸巳四壬辰七辛酉九庚申十己
未十二戊午朔閏九九戊子秋分十己未霜降按此丑正七月辛酉
朔通鑑目錄作寅正五月辛卯朔不合
壬午三　正建丑戊子二丁巳四丙辰六乙卯八甲寅十一
癸未朔按王莽傳二月乙未立春與今推建丑月十八
日乙巳立春不合
癸未漢淮陽王更始元○新地皇四　漢正建寅壬子二辛巳四庚辰六己
卯八戊寅十丁丑十二丙子朔按後漢光武紀正甲
子朔不合○新正建丑壬午三辛巳五庚辰七己卯九戊寅
十一丁丑朔按王莽傳三辛巳朔與丑正合後漢光武
紀劉元傳荀氏漢紀袁氏後漢紀通鑑皆作二辛巳朔
乃夏正也又王莽傳續漢天文志十戊申朔亦與丑正
合通鑑九戊申朔與寅正合荀紀十一戊申朔不合此
年漢仍用寅正與新用丑正異今兩列之
甲申漢更始二　正建寅丙午三乙巳五甲辰六癸酉八壬寅十
辛丑十二庚子朔閏五五癸酉夏至六癸卯大暑按自此年以後仍
用寅正
乙酉漢光武帝建武元　仍用太初術正庚午二己亥五戊辰七

丁卯九丙寅十一乙丑朔按通鑑目錄五戊辰作四戊
戌十一乙丑作十二乙未並不合宋本作四戊戌十一
乙未亦譌
丙戌二　正甲子三癸亥五壬戌七辛酉十庚寅十二己
丑朔
丁亥三　正丁未二戊子三丁亥五丙戌七乙酉九甲申
十二癸丑朔閏二壬戌春分丁巳清明按通鑑目錄十二癸丑
作十一癸未不合熊氏補後漢書年表閏正亦不合
戊子四　正癸未二壬子四辛亥六庚戌八己酉十戊申
十二丁未朔按五行志注引古今注五乙卯晦不合

己丑五　正丁丑二丙午五乙亥七甲戌九癸酉閏十壬
申十二辛未朔十辛未小雪十一壬寅冬至
庚寅六　正辛丑二庚午四己巳六戊辰九丁酉十一丙
申朔按通鑑目錄二庚午作三庚子宋本不譌
辛卯七　正乙未三甲午五癸巳七壬辰九辛卯十二庚
申朔按通鑑目錄十二庚申作十一庚寅不合袁紀正
癸亥晦日食食並不合今推三癸亥晦日食不合
食與紀志合
壬辰八　正庚寅二己未四戊午六丁巳七丙辰九乙卯
十一甲寅朔閏六六乙酉大暑七丙辰處暑按本紀閏四不合

癸巳九　正癸丑四壬午六辛巳八庚辰十己卯十二戊
寅朔按五行志注引古今注七丁酉日食不合
甲午十　正戊申二丁丑四丙子七乙巳九甲辰十一癸
卯朔按通鑑目錄七乙巳作六乙亥不合天文志注引
古今注有閏月亦不合
乙未十一　正壬寅三辛丑四庚子六己亥八戊戌十一丁
卯朔閏三庚午清明四庚子小滿按五行志注引古今注六癸丑
十二辛亥日食並不合
丙申十二　正丙寅三乙丑五甲子七癸亥九壬戌十一辛
酉朔
丁酉十三　正庚申四己丑六戊子八丁亥十丙戌十二乙
酉朔閏十二甲寅大寒
戊戌十四　正甲申三癸未六壬子八辛亥十庚戌十二己
酉朔正乙酉驚蟄按通鑑目錄六壬子作五壬午不合
己亥十五　正己卯二戊申四丁未六丙午八乙巳十一甲
戌朔
庚子十六　正癸酉三壬申五辛未七庚午閏八己巳十戊
辰朔八戊辰秋分九己亥霜降按通鑑目錄十二丁卯朔不合
辛丑十七　正丁酉三丙申五乙未七甲午九癸巳十一壬
辰朔按通鑑目錄三丙申作二丙申宋本不譌本紀二

乙亥晦不合今推乙未晦與五行志袁紀合
壬寅十八　正辛卯三庚寅六己未八戊午十丁巳十二丙
辰朔
癸卯十九　正丙戌二乙卯四甲寅五癸丑七壬子十辛巳
十二庚辰朔閏四壬午小滿五癸丑夏至
甲辰二十　正庚戌二己卯四戊寅六丁丑八丙子十乙亥
朔按通鑑目錄十二甲戌朔不合
乙巳二十一　正甲辰三癸卯五壬寅七辛丑九庚子十二
己亥朔
丙午二十二　正戊戌二丁酉五丙寅七乙丑九甲子十一
癸亥朔閏正丁卯驚蟄二丁酉春分
丁未二十三　正壬戌三辛酉五庚申八己丑十戊子十二
丁亥朔按通鑑目錄八己丑作七己未不合
戊申二十四　正丁巳二丙戌四乙酉六甲申八癸未十壬
午十二辛亥朔閏十辛亥小雪十一壬午冬至
己酉二十五　正辛巳二庚戌四己酉六戊申八丁未十丙
午十二乙巳朔
庚戌二十六　正乙亥二甲辰五癸酉七壬申九辛未十一
庚午朔按通鑑目錄二甲辰作三甲辰乃刊本之譌五
行志注引古今注二戌子日食不合超辰率是年太歲

當超庚戌入辛亥太陰當超戊子入己丑歲星當超大
火入析木當時應超不超其法遂廢
辛亥二十七　正己巳三戊辰五丁卯七丙申九乙未十一
甲午朔閏六乙丑大暑六丙申處暑按通鑑目錄七丙申作閏六
丙寅不合
壬子二十八　正癸巳三壬辰五辛卯七庚寅九己丑十二
戊午朔
癸丑二十九　正戊子二丁巳四丙辰六乙卯八甲寅十癸
丑十二壬子朔
甲寅三十　正壬午三辛巳四庚辰六己卯八戊寅十丁丑
十二丙子朔閏三庚戌清明按通鑑目錄三庚戌小滿
二辛亥不合天文志閏四亦不合今推閏三與本紀合
乙卯三十一　正丙午二乙亥四甲戌七癸卯九壬寅十一
辛丑朔按通鑑目錄七癸卯作六癸酉不合
丙辰建武中元元　正庚子三己亥五戊戌七丁酉九丙申十
二乙丑朔閏十二十二甲午大寒
丁巳二　正甲子三癸亥五壬戌七辛酉九庚申十一己
未朔正甲子驚蟄
戊午明帝永平元　正己未二戊子四丁亥六丙戌八乙酉十
甲申十二癸未朔按通鑑目錄二戊子作正戊午不合

天文志注引古今注閏九亦不合

己未二　正癸丑二壬午四辛巳七庚戌九己酉十戊申十二丁未朔閏九戊寅霜降十己酉小雪

庚申三　正丁丑二丙午四乙巳六甲辰九癸酉十一壬申朔按通鑑目錄九癸酉作八癸卯不合

辛酉四　正辛未二庚午五己巳七戊辰九丁卯十一丙寅朔

壬戌五　正丙寅二乙未四甲午閏五癸巳七壬辰九辛卯十二癸卯朔閏七己亥處暑八丙午秋分按本紀通鑑目錄二乙未作正五行志袁紀通鑑目錄十甲辰晦五行志注引古今注閏八並不合

乙丑不合

癸亥六　正己丑三戊子六丁巳八丙辰十乙卯十二甲寅朔按五行志注引古今注六庚寅晦不合

甲子七　正甲申二癸丑四壬子六辛亥九庚辰十一己卯朔按通鑑目錄九庚辰作八庚戌不合

乙丑八　正戊寅二丁丑四丙子六乙亥八甲戌十癸酉朔閏五丙午驚蟄按五行志注引古今注十二壬寅春分按五行志注引古今注十二壬寅日食不合今推十壬寅晦日食與紀志合

丙寅九　正壬寅三辛丑五庚子七己亥九戊戌十二丁酉朔

丁卯十　正丙申四乙丑六甲子八癸亥十壬辰十一辛酉朔閏十一辛卯小雪十辛酉冬至按通鑑目錄四乙丑作三乙未不合本紀東觀漢記閏四亦不合

戊辰一　正庚申三己未五戊午八丁亥十丙戌十二乙酉朔按通鑑目錄八丁亥作七丁巳不合

己巳二　正乙卯二甲申四癸未六壬午八辛巳十庚辰朔

庚午三　正己酉三戊申五丁未七丙午八乙巳十甲申十二癸卯朔閏七己巳處暑八丙午秋分按本紀通鑑十壬辰晦五行志袁紀通鑑目錄十甲辰晦五行志注引古今注閏八並不合

辛未四　正癸酉三壬申五辛未七庚午九己巳十一戊辰朔按通鑑目錄三壬申作二壬寅不合

壬申五　正丁卯二丙寅五乙丑八甲午十癸巳十二壬辰朔

癸酉六　正壬戌二辛卯閏三庚寅五己丑七戊子十丁巳十二丙辰朔三己丑清明按通鑑目錄十丁巳作九四庚申小滿按通鑑目錄四庚寅作三庚申不合

甲戌七　正丙戌二乙卯四甲寅六癸丑八壬子十辛亥十二庚戌朔

乙亥八　正庚辰三己卯五戊寅七丁丑九丙子十一乙

亥十二甲戌朔閏十一癸卯冬至 十二甲戌大寒 按通鑑目錄三
己卯作二己酉十二甲戌作閏十一甲戌並不合
丙子 章帝建初元 正甲辰二癸酉四壬申七辛丑九庚子十
一己亥朔
丁丑二 正戊戌三丁酉五丙申七乙未十甲子十二癸
亥朔按通鑑目錄十甲子作九甲午不合
戊寅三 正癸巳二壬戌四辛酉六庚申八己未九戊午
十一丁巳朔閏八 八戊子秋分 九戊午霜降
己卯四 正丁巳二丙戌四乙酉六甲申八癸未十壬午
十二辛巳朔

庚辰五 正辛亥二庚辰五己酉七戊申九丁未十一丙
午朔按通鑑目錄五己酉作四己卯不合
辛巳六 正乙巳二甲辰四癸卯六壬寅九辛未十一庚
午朔閏五 五壬申夏至 六癸卯大暑 按通鑑目錄九辛未作八辛丑
不合
壬午七 正己巳三戊辰五丁卯七丙寅九乙丑十一甲
子朔
癸未八 正甲子二癸巳四壬辰六辛卯八庚寅十己丑
十二戊子朔
甲申元和元 正戊午閏正丁亥四丙辰六乙卯八甲寅十
癸丑十二壬子朔 正丙戌驚蟄 按通鑑目錄三
己卯作二己酉十二甲戌作閏十一甲戌並不合
丙子 章帝建初元 正甲辰二癸酉四壬申七辛丑九庚子十
一己亥朔
丁丑二 正戊戌三丁酉五丙申七乙未十甲子十二癸
亥朔按通鑑目錄十甲子作九甲午不合
戊寅三 正癸巳二壬戌四辛酉六庚申八己未九戊午
十一丁巳朔閏八 八戊子秋分 九戊午霜降
己卯四 正丁巳二丙戌四乙酉六甲申八癸未十壬午
十二辛巳朔
庚辰五 正辛亥二庚辰五己酉七戊申九丁未十一丙
午朔按通鑑目錄五己酉作四己卯不合
辛巳六 正乙巳二甲辰四癸卯六壬寅九辛未十一庚
午朔閏五 五壬申夏至 六癸卯大暑 按通鑑目錄九辛未作八辛丑
不合
壬午七 正己巳三戊辰五丁卯七丙寅九乙丑十一甲
子朔
癸未八 正甲子二癸巳四壬辰六辛卯八庚寅十己丑
十二戊子朔
甲申元和元 正戊午閏正丁亥四丙辰六乙卯八甲寅十
癸丑十二壬子朔 正丙戌驚蟄 按十二月大盡四分術
癸丑十二壬子朔二丁巳春分 按通鑑目錄三十二月止于
以十二月三十日辛巳爲明年正月朔故十二月止于
二十九日五行志注引古今注
九乙未日食亦不合通鑑目錄云二月一日春分十一
己卯七戊寅九丁丑十一丙子朔按通鑑目錄正辛巳
作二辛亥乃刊本之譌本紀十一月壬辰日南至與今
推二十日乙未冬至不合 自此以後節氣並先雨水後驚蟄先清明後穀雨與今稍

法同
丙戌三 正乙亥三甲戌六癸卯八壬寅十辛丑十一庚
子朔閏十 十庚午小雪十一庚子冬至
丁亥章和元 正己亥三戊戌五丁酉七丙申十乙丑十二
甲子朔
戊子二 正甲午二癸亥四壬戌六辛酉八庚申十己未
朔
己丑和元永元 正戊子三丁亥五丙戌七乙酉八甲申十
癸未十二壬午朔閏七 七甲寅處暑 八乙酉秋分著
庚寅二 正壬子二辛巳五庚戌七己酉九戊申十一丁
丑朔

朔朔
辛卯三　正丙午三乙巳五甲辰八癸酉十壬申十二辛
未朔按通鑑目錄有閏三月五甲辰作四甲辰八癸酉
作七癸酉十壬申作九壬申十二辛未作十一辛未又
云四月一日小滿並不合今推四月十九日癸巳小滿
無閏閏三當在明年
壬辰四　正辛丑二庚午閏三己巳五戊辰七丁卯九丙
寅十二乙未朔三戊辰穀雨四己亥小滿按通鑑目錄無閏月二庚
午作正庚午閏三己巳作三己巳並不合今推此年閏
三月與紀合
癸巳五　正乙丑二甲午四癸巳六壬辰八辛卯十庚寅
十二己丑朔
甲午六　正己未二戊子五丁巳七丙辰九乙卯十一甲
寅十二癸丑朔閏十一十一壬午冬至十二癸丑大寒按通鑑目錄十
二癸丑作閏十二癸丑不合
乙未七　正癸未二壬子四辛亥七庚辰九己卯十一戊
辰朔
丙申八　正丁丑二丙子五乙亥七甲戌九癸酉十二壬
寅朔
丁酉九　正壬申二辛丑四庚子六己亥八戊戌九丁酉
十一丙申朔八丁卯秋分九丁酉霜降
戊戌十　正丙申二乙丑四甲子六癸亥八壬戌十辛酉
十二庚申朔
己亥十一　正庚寅二己未四戊午七丁亥九丙戌十一乙
酉朔
庚子十二　正甲申三癸未五壬午六辛巳八庚辰十一己
酉朔閏五五辛亥夏至六壬午大暑按通鑑目錄二癸未作二癸未
宋本不譌五行志袁紀閏四不合
辛丑十三　正戊申三丁未五丙午七乙巳九甲辰十一癸
卯朔
壬寅十四　正癸卯二壬申四辛未六庚午八己巳十戊辰
十二丁卯朔
癸卯十五　正丁酉閏正丙寅三乙丑六甲午八癸巳十壬
辰十二辛卯朔正乙丑雨水二丙申春分
甲辰十六　正辛酉二庚寅四己丑六戊子九丁巳十一丙
辰朔
乙巳元興元　正乙卯三甲寅五癸丑七壬子九辛亥十庚
戌朔閏九己卯雷降按通鑑目錄十庚戌小雪作閏十庚
戌不合
丙午殤帝延平元　正己卯三戊寅五丁丑七丙子九乙亥十
戊戌八戊戌九丁酉

一甲戌朔
未安帝永初元 正癸酉三壬申六辛丑八庚子十己亥十
二戊戌朔按袁紀二癸酉日食不合今推二月二日癸
酉日食與五行志合
戊申二 正戊辰二丁酉四丙申六乙未八甲子十癸亥
十二壬戌朔閏七甲午處暑七甲子秋分按鄧儁討羌符六月丁
未朔二十日丙寅不合
己酉三 正壬辰二辛酉四庚申六己未八戊午十丁巳
朔
庚戌四 正丙戌三乙酉五甲申七癸未九壬午十一辛
已朔
辛亥五 正庚辰四己酉五戊申七丁未九丙午十一乙
巳朔閏四四戊寅小滿五己酉夏至按通鑑目錄五戊申作六戊申
宋本不譌
壬子六 正甲辰三癸卯五壬寅八辛未十庚午十二己
巳朔
癸丑七 正己亥二戊辰四丁卯六丙寅八乙丑十甲子
閏十二癸巳朔十二壬辰四辛卯六庚寅八己丑十戊
甲寅元初元 正癸亥二壬辰四辛卯六庚寅八己丑十戊
子十二丁亥朔正癸雨水按本紀三癸酉日食通鑑作癸
亥並不合
乙卯二 正丁巳三丙辰五乙卯七甲寅九癸丑十一壬
子朔
丙辰三 正辛亥二庚戌五己酉八戊寅九丁丑十一丙
午秋分子朔閏八丙午秋分九丁丑霜降
丁巳四 正乙亥三甲戌五癸酉七壬申十辛丑十二庚
子朔按五行志二乙亥朔十月八日壬戌並不合
戊午五 正庚午二己亥四戊戌六丁酉八丙申十乙未
十二甲午朔
己未六 正甲子三癸亥五壬戌六辛酉八庚申十己未
十二戊午朔閏五五辛卯夏至六辛酉大暑按袁紀十二戊子朔不
合今推戊午朔與紀志合
庚申永寧元 正戊子二丁巳四丙辰七乙酉九甲申十一
癸未朔按袁紀七乙丑朔不合今推乙酉朔與紀志合
辛酉建光元 正壬午三辛巳五庚辰七己卯十戊申十二
丁未朔按許沖上說文解字書九月己亥朔不合
壬戌延光元 正丁丑二丙午三乙巳五甲辰七癸卯九壬
寅十一辛丑朔閏二二乙亥春分三丙午穀雨
癸亥二 正辛丑二庚午四己巳六戊辰八丁卯十丙寅
十二乙丑朔

甲子三　正乙未二甲子五癸巳七壬辰九辛卯閏十庚
寅十二己丑朔十己丑小雪十　按五行志九庚寅晦不
合今推庚申晦與紀合　庚申冬至
乙丑四　正己未二戊子四丁亥六丙戌九乙卯十一甲
寅朔按延光殘碑六月卅日庚戌不合
丙寅順帝永建元　正癸丑三壬子五辛亥七庚戌九己酉十
一戊申朔
丁卯二　正戊申二丁丑四丙子六乙亥七甲戌九癸酉
十一壬申朔閏六六癸卯大暑甲戌處暑按通鑑目錄六乙亥作
五乙亥宋本不譌又閏六作閏五下云七月一日處暑
戊辰三　正辛未四庚子六己亥八戊戌十丁酉十二丙
戌朔與紀志合

知本是閏六乃刊本之譌袁紀七丙戌朔不合今推甲

己巳四　正丙寅二乙未四甲午六癸巳九壬戌十一辛
酉朔
庚午五　正庚申三己未四戊午六丁巳八丙辰十二乙
酉朔閏三二戊子殺雨水　四戊午小滿
辛未六　正甲申三癸未五壬午七辛巳九庚辰十一己
卯朔
壬申陽嘉元　正戊寅四丁未六丙午八乙巳十甲辰十二
癸卯朔閏十二壬申大寒　按通鑑目錄十二與紀合
癸卯宋本不譌鄧顯傳閏十不合今推閏十二與紀合
癸酉二　正壬寅三辛丑五庚子八己巳十戊辰十二丁
卯朔正癸卯雨水
甲戌三　正丁酉二丙寅四乙丑六甲子八癸亥十一壬
辰朔
乙亥四　正辛卯三庚寅五己丑七戊子閏八丁亥十丙
戌十二乙酉朔八丙戌秋分九丁巳霜降
丙子永和九　正乙卯三甲寅五癸丑七壬子九辛亥十一

庚戌朔
丁丑二　正己酉三戊申六丁丑八丙子十乙亥十二甲
戌朔
戊寅三　正甲辰二癸酉四壬申五辛未七庚午十己亥
十二戊戌朔閏四庚子小滿四五辛未夏至　按天文志閏八不合今
推閏四與紀合袁紀十二戊申朔不合今推戊戌朔與
紀志合
己卯四　正戊辰二丁酉四丙申六乙未八甲午十癸巳
十二壬辰朔
庚辰五　正壬戌三辛酉五庚申七己未九戊午十一丁

巳朔

辛巳六　正丙辰二乙卯五甲申七癸未九壬午十二辛巳朔閏正正乙酉雨水二乙卯春分

壬午漢安元　正庚辰二己卯五戊寅七丁丑十丙午十二乙巳朔

癸未二　正乙亥二甲辰四癸卯六壬寅八辛丑十庚子十二己巳朔閏十十己己小雪十庚子冬至

甲申建康元　四分術庚子部首正己亥二戊辰四丁卯六丙寅八乙丑十甲子十二癸亥朔

乙酉沖帝永憙元　正癸巳二壬戌五辛卯七庚寅九己丑十戊子朔

一戊子朔

丙戌質帝本初元　正丁亥二丙戌五乙酉閏六甲申九癸丑十一壬子朔六癸未大暑七甲寅處暑

丁亥漢桓帝建和元　正辛亥三庚戌五己酉七戊申九丁未十
二丙子朔
戊子二　正丙午二乙亥四甲戌六癸酉八壬申十辛未
十二庚午朔
己丑三　正庚子二己巳四戊戌六丁酉八丙申十乙未
十二甲午朔閏三三戊辰穀雨四戊戌小滿
庚寅和平元　正甲子二癸巳四壬辰六辛卯九庚申十一
己未朔

辛卯元嘉元　正戊午三丁巳五丙辰七乙卯九甲寅十二
癸未朔閏十二十二壬子大寒按熊氏補同姓王侯表閏十五
官表閏十一並不合今推閏十二與紀合
壬辰二　正壬午三辛巳五庚辰七己卯九戊寅十一丁
丑朔正壬午雨水
癸巳永興元　正丙子四乙巳六甲辰八癸卯十壬寅十二
辛丑四　朔
甲午二　正辛未二庚子四己亥七戊辰九丁卯十丙寅
十二乙丑朔閏九九丙申霜降十丁卯小雪
乙未永壽元　正乙未二甲子四癸亥六壬戌八辛酉十一
庚寅朔
丙申二　正己丑三戊子五丁亥七丙戌九乙酉十一甲
申朔
丁酉三　正癸未四壬子閏五辛亥七庚戌九己酉十一
戊戌延熹元　正丁未三丙午六乙亥八甲戌十癸酉十二
壬申朔按通鑑五甲辰晦日食不合今推甲戌晦與紀
志及通鑑目錄合
己亥二　正壬寅二辛未四庚午六己巳八戊辰十一丁
酉朔
庚子三　正丙申二乙未四甲午六癸巳八壬辰十辛卯
朔閏正甲子雨水二乙未春分
辛丑四　正庚申三己未五戊午七丁巳九丙辰十一乙
卯朔
壬寅五　正甲寅三癸丑六壬午八辛巳十庚辰十一己
卯朔閏十十己酉小雪十一己卯冬至
癸卯六　正戊寅三丁丑五丙子七乙亥十甲辰十二癸
卯朔
甲辰七　正癸酉二壬寅四辛丑六庚子八己亥十戊戌
朔

乙巳八　正丁卯三丙寅五乙丑七甲子八癸亥十壬戌
十二辛酉朔閏七七癸巳處暑八甲子秋分按紀閏五不合襄楷傳
注正辛巳朔日食譌今推正丙申晦日食與紀志合
丙午九　正辛卯二庚申五己丑七戊子九丁亥十一丙
戌朔按紀正辛亥朔不合今推辛卯朔與五行志及襄
楷傳注合
丁未永康元　正乙酉三甲申五癸未八壬子十辛亥十二
庚戌朔
戊申靈帝建寧元　正庚辰二己酉閏三戊申五丁未七丙午
九乙巳十二甲戌朔三丁未穀雨四戊寅小滿

己酉二　正甲辰二癸酉四壬申六辛未八庚午十己巳
十二戊辰朔按紀十庚子晦不合今推戊戌晦與五行
志合柳敏碑十月有甲子亦不合
庚戌三　正戊戌二丁卯五丙申七乙未九甲午十一癸
巳十二壬辰朔閏十一辛酉冬至十二壬辰大寒按通鑑目錄十
二壬辰作閏十二壬辰不合
辛亥四　正壬戌二辛卯四庚寅七己未九戊午十一丁
丑朔
壬子嘉平元　正丙辰三乙卯五甲寅七癸丑九壬子十二
辛巳朔按郙閣頌建寧五年四月十六日癸□不合今
推四乙酉朔與李翕天井道碑廿五日己酉合
癸丑二　正辛亥二庚辰四己卯六戊寅八丁丑九丙子
十一乙亥朔閏八丙午秋分八丙子霜降按紀及五行志十二癸
酉晦耿勳碑三月六日癸酉並不合
甲寅三　正乙亥二甲辰四癸卯六壬寅八辛丑十庚子
十二己亥朔
乙卯四　正己巳二戊戌四丁酉七丙寅九乙丑十一甲
子朔
丙辰五　正癸亥三壬戌五辛酉六庚申八己未十一戊
子朔閏五庚寅夏至六辛酉大暑
丁巳六　正丁亥三丙戌五乙酉七甲申九癸未十一壬
午朔按五行志十癸酉朔不合今推癸丑朔與紀合
戊午光和元　正壬午二辛亥四庚戌六己酉八戊申十丁
未十二丙午朔按袁紀十一丙子晦不合今推十丙子
晦與紀合
己未二　正丙子閏正乙巳三甲辰六癸酉八壬申十辛
未十一庚午朔正甲辰雨水二乙亥春分按袁紀四丙戌朔不合今
推甲戌朔與紀志合
庚申三　正庚子二己巳四戊辰六丁卯九丙申十二乙
未朔按紀有冬閏月不合

辛酉四　正甲午三癸巳五壬辰七辛卯九庚寅十己丑
朔閏九戊午霜降按通鑑目錄十己丑作閏十己丑
十己丑小雪按通鑑目錄又推十己丑朔與潘乾校官碑
不合今推閏九與紀合
合
壬戌五　正戊午三丁巳五丙辰七乙卯九甲寅十一癸
丑朔
癸亥六　正壬子三辛亥六庚辰八己卯十戊寅十二丁
丑朔按通鑑目錄十戊寅作十一戊寅宋本不譌
甲子中平元　正丁未二丙子四乙亥六甲戌八癸卯十壬
寅十二辛丑朔閏七癸酉處暑八癸卯秋分

乙丑二　正辛未二庚子四己亥六戊戌八丁酉十丙申
朔
丙寅三　正乙丑三甲子五癸亥七壬戌九辛酉十一庚
申朔
丁卯四　正己未四戊子五丁亥七丙戌九乙酉十一甲
申朔閏四丁巳小滿五戊子夏至按隸釋譙敏碑七月廿八日癸
卯譌拓本作十八日今合
戊辰五　正癸未三壬午五辛巳八庚戌十己酉十二戊
申朔
己巳六　正戊寅二丁未四丙午六乙巳八甲辰十癸卯
閏十二壬申朔十二辛未大寒按通鑑四丙子朔不合今推丙
午朔與紀志合
庚午獻帝初平元　正壬寅二辛未四庚午六己巳八戊辰十
丁卯十二丙寅朔正壬寅雨水
辛未二　正丙申三乙未五甲午七癸巳九壬辰十一辛
卯朔
壬申三　正庚寅三己丑五戊子八丁巳九丙辰十一乙
卯朔閏八乙酉秋分九丙辰霜降
癸酉四　正甲寅三癸丑五壬子七辛亥十庚辰十二己
卯朔

甲戌興平元　正己酉二戊寅四丁丑六丙子八乙亥十甲
戌十二癸酉朔
乙亥二　正癸卯三壬寅五辛丑六庚子八己亥十戊戌
十二丁酉朔閏五庚午夏至六庚子大暑
丙子建安元　正丁卯二丙申四乙未七甲子九癸亥十一
壬戌朔
丁丑二　正辛酉三庚申五己未七戊午九丁亥十二丙
戌朔按通鑑目錄十二丙戌作十一丙辰宋本不譌
戊寅三　正丙辰二乙酉三甲申五癸未七壬午九辛巳
十一庚辰朔閏二三甲寅春分三乙酉穀雨按通鑑目錄三月一日

穀雨與今推二日乙酉穀雨不合
己卯四　正庚辰二己酉四戊申六丁未八丙午十乙巳
十二甲辰朔
庚辰五　正甲戌二癸卯五壬申七辛未九庚午閏十己
巳十二戊辰朔十戊辰小雪十一己亥冬至　按袁紀九庚子朔不合
今推庚午朔與紀志合
辛巳六　正戊戌二丁卯四丙寅六乙丑九甲午十一癸
巳朔按紀及通鑑三丁卯朔日食五行志十癸未朔日
食並不合今推二丁卯朔日食與通鑑目錄引木志合
壬午七　正壬辰三辛卯五庚寅七己丑九戊子十一丁

亥朔
癸未八　正丁亥二丙辰四乙卯六甲寅七癸丑九壬子
十一辛亥朔閏六六壬午大暑七癸丑處暑按紀十月己巳迎冬與
今推九月十八日己巳立冬不合
甲申九　正庚戌四己卯六戊寅八丁丑十丙子十二乙

亥朔
乙酉十　正乙巳二甲戌四癸酉六壬申九辛丑十一庚
子朔閏三三丁卯穀雨四丁酉小滿
丙戌十一　正己亥三戊戌四丁酉六丙申八乙未十一甲

丁亥十二　正癸亥三壬戌五辛酉七庚申九己未十一戊
午朔
戊子三十　正丁巳四丙戌六乙酉八甲申十癸未十二壬
午朔閏十二十二辛亥大寒
己丑十四　正辛巳三庚辰五己卯八戊申十丁未十二丙
午朔正壬午雨水　按通鑑目錄五己卯作六己酉不合
庚寅十五　正丙子二乙巳四甲辰六癸卯八壬寅十一辛
未朔按通鑑目錄十一辛未作十辛丑宋本不誤
辛卯十六　正庚午三己巳五戊辰七丁卯閏八丙寅十乙

丑十二甲子朔八乙丑秋分九丙申霜降
壬辰十七　正甲午三癸巳五壬辰七辛卯九庚寅十一己
丑朔
癸巳十八　正戊子三丁亥六丙辰八乙卯十甲寅十二癸
丑朔
甲午十九　正癸未二壬子四辛亥五庚戌七己酉十戊寅
十二丁丑朔閏四四己卯小滿五庚戌夏至
乙未二十　正丁未二丙子四乙亥六甲戌八癸酉十壬申
十二辛未朔
丙申二十一　正辛丑三庚子五己亥七戊戌九丁酉十一甲
丙申朔

丁酉 二十 正乙未二甲午五癸亥七壬戌九辛酉十一
庚申朔閏正 正甲子雨水 二甲午春分 按曹植王仲宣誄正月二十
四日戊申不合
戊戌 二十三 正己未三戊午五丁巳七丙辰十乙酉十二
甲申朔
己亥 二十四 正甲寅二癸未四壬午六辛巳八庚辰十己
卯十二戊申朔閏十 十戊申小雪 十 按袁紀三壬子晦
己卯冬至
不合今推二壬子晦與紀志合
庚子 海延康元○魏文帝黃初元 魏仍用四分術己卯蔀首正戊寅
二丁未四丙午六乙巳八甲辰十癸卯十二壬寅朔按
辛丑 蜀漢昭烈帝章武元○魏黃初二 蜀漢與魏同用四分術正壬申
二辛丑五庚午七己巳九戊辰十一丁卯朔按魏紀注
引魏書十己亥朔晉律㮚志六月二十七日戊辰十月
八日戊辰十一月二十五日壬辰二十八日丁亥並不
合
壬寅 漢章武二○魏黃初三○吳大帝黃武元 漢魏吳同用四分術正丙
三乙丑五甲子閏六癸亥九壬辰十一辛卯朔六壬戌
癸巳處暑 按晉律㮚志十月十五日乙巳十一月二十九日
庚寅並不合

癸卯 漢安樂思公建興元○魏四○吳二 漢魏仍同用四分術正庚寅三
己丑五戊子七丁亥九丙戌十二乙卯朔○吳初用乾
象術內紀甲子三百二十七年正庚寅二己未四戊午
六丁巳八丙辰十乙卯朔
甲辰 漢二○魏五○吳三 漢魏正乙酉二甲寅四癸丑六壬子八
辛亥十庚戌十二己酉朔○吳正甲申三癸未五壬午
七辛巳九庚辰十一己卯朔
乙巳 漢三○魏六○吳四 漢魏正己卯二戊申四丁丑六丙子八
乙亥十甲戌十二癸酉朔閏三丁未穀雨○吳正戊
寅四丁未小滿○吳正戊
丙午 漢四○魏七○吳五 漢魏正癸卯二壬申四辛未六庚午九
己亥十一戊戌朔○吳正壬寅三辛未五庚子八己巳
十一戊辰朔閏四 四 丙
戊申 漢六○魏二○吳七 漢魏正辛酉三庚申五己未七戊午九
丁巳十一丙辰朔 正辛酉 雨水 ○吳正辛酉二庚寅四己丑
庚寅 大寒

六戊子八丁亥十丙戌十二乙酉朔正辛酉雨水
己酉漢七○魏三○吳黃龍元　漢魏正乙卯四甲申六癸未八壬午
十辛巳十二庚辰朔○吳正乙卯二甲申五癸丑七壬
子九辛亥十一庚戌朔
庚戌漢八○魏四○吳二　漢魏正庚戌二己卯四戊寅七丁未九
丙午十乙巳十二甲辰朔閏九乙亥霜降○吳正己
酉三戊申五丁未八丙子九乙亥作閏九乙亥不合
辰秋分九乙亥霜降按通鑑目錄九乙亥作閏九乙亥不合
辛亥漢九○魏五○吳三　漢魏正甲戌二癸卯四壬寅六辛丑八
庚子十一己巳朔○吳正癸酉三壬申五辛未七庚午
本不誤

術五　蜀漢魏吳　十二

壬子漢十○魏六○吳嘉禾元　漢魏正戊辰三丁卯五丙寅七乙丑
九甲子十一癸亥朔○吳正戊辰二丁酉四丙申六乙
未八甲午十癸巳十二壬辰朔
癸丑漢十一○魏青龍元○吳二　漢魏正壬戌四辛卯閏五庚寅七
己丑九戊子十一丁亥朔五己丑夏至○吳正壬戌二
六庚申大暑
甲寅漢十二○魏二○吳三　漢魏正丙戌三乙酉六甲寅八癸丑
十壬子十二辛亥朔○吳正丙辰三乙酉六甲寅八癸
未十壬午十辛巳朔
乙卯漢十三○魏三○吳四　漢魏正庚戌四己酉六戊申
八丁未十一丙子朔○吳正庚辰三己卯五戊寅七丁
丑九丙子十二乙巳朔
丙辰漢十四○魏四○吳五　漢魏正乙亥二甲戌四癸酉六壬申
八辛未十庚午朔閏正癸卯雨水二甲戌春分按明年魏用景初
術以十二月戊戌晦爲正月戊戌朔故此年魏十二月
止於二十八日與漢不同魏紀十一月有己亥疑當時
以景初術改十一己亥朔十二己巳朔也宋志閏四不

術五　蜀漢魏吳　十三

合今推閏正與晉志合○吳正乙亥二甲辰三癸卯五
壬寅七辛丑九庚子十一己亥朔閏二癸酉春分甲辰穀雨按
通鑑目錄十一己亥作十一己卯乃刊本之誤
丁巳漢十五○魏景初元○吳六　漢仍用四分術正建寅己亥三戊戌
五丁酉七丙申九乙未十一甲午朔○魏初用景初術
甲申紀三百六十年正建寅戊戌四建丁酉七建丙寅九
乙酉建十一甲子朔按是年魏改用丑正以三月爲
四月故止十一月爲一年與漢晉不同通鑑目錄正戊
戌作正己亥四丁酉作夏正三戊戌五丁酉宋本作正
己亥三丁酉並不合○吳仍用乾象術正建戊戌四丁
寅

卯六丙寅八乙丑十甲子十一癸亥朔
戊午漢延熙元○魏二○吳赤烏元　漢正建寅癸巳三壬辰六辛酉八庚
申十己未十一戊午朔閏十丁亥小雪十戊子小雪十一戊午夏至○魏正丑建
癸亥三壬戌五辛酉七庚申十己丑閏十一戊子朔十丁亥小雪十
己丑閏十戊子十二丁亥朔十戊午冬至○吳正建寅癸巳二壬戌四辛酉七庚寅九
己未漢二○魏三○吳二　漢正建寅丁巳三丙辰五乙卯七甲寅十
癸未十二壬午朔○魏正丑建丁亥三丙戌五乙酉七甲
申九癸未十一壬午朔後十二按明年復用寅正故此
年置後十二月○吳正建寅丁巳二丙戌四乙酉六甲申

八癸未十一壬子朔
庚申漢三○魏部陵屬公正始元○吳三　漢正壬子二辛巳四庚辰六己
卯八戊寅十丁丑朔○魏正辛亥三庚戌五己酉七戊
申九丁未十一丙午朔按自此以後仍用寅正○吳與
魏同
辛酉漢四○魏二○吳四　漢正丙午三乙巳五甲辰七癸卯八壬
寅十辛丑十二庚子朔閏七壬申處暑七壬申處暑○吳正乙巳四甲戌六癸酉八癸卯秋分○魏正乙巳
三甲辰六癸酉七壬申九辛未十一庚午朔閏六六辛丑大暑
一庚午朔閏六六辛丑大暑

壬戌漢五○魏三○吳五　漢正庚午二己亥五戊辰七丁卯九丙
寅十一乙丑朔○魏正己巳三戊辰五丁卯八丙申十
乙未十二甲午朔按魏紀注九辛未朔不合○吳正己
巳三戊辰六丁酉八丙申十乙未十二甲午朔
癸亥漢六○魏四○吳六　漢正甲子三癸亥五壬戌八辛卯十庚
寅十二己丑朔○魏正甲子二癸巳四壬辰六辛卯八
庚寅十己丑朔按晉志五丁丑朔不合○吳正甲子二
癸巳四壬辰六辛卯八庚寅十己未朔

乃刊本之譌○魏正戊午三丁巳四丙辰六乙卯八甲
寅十癸丑十二壬子朔閏三三丙戌穀雨四丙辰小滿○吳正辛亥六庚戌八己
甲寅十癸丑朔閏三丙戌穀雨四丙辰小滿　漢正癸未二壬子四辛亥六庚
乙丑漢八○魏六○吳八　戌八己酉十戊寅十二丁未朔○魏正壬午二辛亥五庚辰七己
酉十戊申十二丁未朔○魏正壬午二辛亥五庚辰七
己卯九戊寅十一丁丑朔按通鑑目錄魏朔並與漢同
乃刊本之譌晉志四壬子朔不合今推辛亥朔與宋志
壬子不書朔合宋志十戊寅朔不合今推戊申朔與晉
志合○吳正壬午三辛巳五庚辰七己卯九戊寅十一

丁丑朔
丙寅漢九○魏七○吳九　漢正丁丑二丙午五乙亥七甲戌九癸酉十一壬申十二辛未朔閏十一十一庚子冬至十二辛未大寒按通鑑目錄十二辛未作閏十二辛未不合○魏正丙子三乙亥五甲戌八癸卯十壬寅十二辛丑朔閏十二十二庚午大寒○吳正丙子三乙亥六甲辰八癸卯十壬寅十二辛丑朔閏十二十二庚午大寒按通鑑目錄云吳朔與魏同不合
丁卯漢十○魏八○吳十　漢正辛丑二庚午四己巳七戊戌九丁酉十一丙申朔○魏正庚子三己亥五戊戌七丁酉九丙申十二乙丑朔正庚子○吳正庚子三己亥五戊戌七丁酉九丙申十二乙丑朔正辛丑

七丁酉九丙申十二乙丑朔正辛丑
戊辰漢十一○魏九○吳十一　漢正乙未三甲午五癸巳七壬辰九辛卯十二庚申朔○魏正乙未二甲子四癸亥六壬戌八辛酉十庚申朔按晉志十二戊午晦不合○吳與魏同
己巳漢十二○魏嘉平元○吳十二　漢正庚寅二己未四戊午六丁巳八丙辰九乙卯十一甲寅朔閏八乙酉秋分九乙卯霜降○魏正今推戊子晦與宋志合○吳與魏同
八丙辰九乙卯十一甲寅朔閏八乙酉秋分九乙卯霜降○魏正今推閏九九月三十日甲寅霜降不合○吳正己丑三戊子五丁亥七丙戌十甲申十二癸未朔八甲申秋分九乙卯霜降
己丑二戊午五丁亥七丙戌九乙酉十甲申十二癸未朔閏九甲寅霜降十乙酉小雪按通鑑目錄九乙酉作閏八乙酉又云九月一日霜降與今推閏九九月三十日甲寅霜降不合○吳朔閏並與魏同不合
庚午漢十二○魏二○吳十三　漢正甲寅二癸未四壬午六辛巳八庚辰十己卯十二戊寅朔○魏正癸丑二壬午四辛巳六庚辰九己酉十一戊申朔○吳正癸丑二壬午五辛亥七庚戌九己酉十一戊申朔按通鑑目錄云吳朔與魏同不合
辛未漢十四○魏三○吳太元元　漢正戊申二丁丑四丙子七乙巳九甲辰十一癸卯朔○魏正丁未三丙午五乙巳七甲辰十一癸卯朔○吳正庚子三己亥五戊戌七丁酉九丙申十二乙丑朔正辛丑
壬申漢十五○魏四○吳候官侯建興元　漢正壬寅三辛丑五庚子六己巳八戊辰十一丁卯朔閏五五己巳夏至六庚子大暑按通鑑目錄五己巳夏至六庚子大暑不合○魏正王寅二辛未四庚午閏五己巳七戊辰九丁卯十一丙寅朔閏五己巳夏至按通鑑目錄五己巳夏至
癸酉漢十六○魏五○吳二　漢正丙寅三乙丑五甲子七癸亥九壬戌十一辛酉朔○魏正丙寅三乙丑五甲子七癸亥九壬戌十一辛酉朔○吳正己丑三戊子五丁亥七丙戌小滿十甲申十二癸未朔八甲申秋分九乙卯霜降
錄云吳朔閏並與魏同不合

壬戌十一辛酉朔○魏正乙丑四甲午六癸巳八壬辰
十辛卯十二庚寅朔○吳正丙寅二乙未四甲午六癸
巳八壬辰十辛卯十二庚寅朔按通鑑目錄二乙未作
一乙未乃刊本之譌
甲戌漢十七○魏高貴鄉公 漢正辛酉二庚寅四己丑
正元元○吳五鳳元
六戊子八丁亥十丙戌十二乙酉朔○魏正庚申二己
丑四戊子六丁亥九丙辰十一乙卯朔○吳正庚申二
己丑四戊子七丁巳九丙辰十一乙卯朔
乙亥漢十八○魏 漢正乙卯閏正甲申三癸未六壬子
二○吳二 正癸未雨水 二甲寅春分○魏正甲寅
八辛亥十庚戌十二己酉朔○吳正丑四壬子六辛亥九庚辰十

二癸丑四壬子六辛亥八庚戌十一己卯朔閏正戊申三
水二癸 丑春分○吳正甲寅二癸丑四壬子六辛亥九庚辰十
一己卯朔閏正正癸未雨水二癸丑春分○魏正甲寅
丙子漢十九○魏甘露 漢正己卯二戊申四丁未六丙
元○吳太平元
午九乙亥十一甲戌朔○魏正戊寅三丁丑五丙子七
乙亥九甲戌十一癸酉朔○吳與魏同
丁丑漢二十○魏 漢正癸酉三壬申五辛未七庚午九
二○吳二 酉霜降
己巳十戊辰朔閏九 九丁酉霜降 按通鑑目錄十戊辰
十戊辰小雪
作閏十戊辰不合○魏正壬申四辛丑六庚子八己亥
十戊戌十一丁酉朔閏十 十丁卯小雪十
一丁酉冬至 ○吳正癸酉

已巳十二戊辰朔按宋志三已亥朔不合今推十一己亥朔與晉志合○吳正癸卯三壬寅六辛未八庚午十二己亥朔

己巳十二戊辰朔

癸未漢炎興元○魏四○吳六　漢正戊戌四丁卯五丙寅七乙丑九甲子十一癸亥朔閏四丙申小滿○魏正戊戌二丁卯夏至○吳正甲戌三癸酉五壬申八辛丑十庚午十二己亥朔閏三丙寅五乙丑七甲子十癸巳十二壬辰朔三乙酉四丙申小滿○吳正戊戌二丁卯閏三丙寅五乙丑八甲午十癸巳十二壬辰朔三乙丑穀雨四丙申小滿按通鑑目錄四月二日小滿與今推一日丙申小滿不合宋本作一日不誤

甲申魏咸熙元○吳歸命侯元興元　魏正壬戌二辛卯四庚寅六己丑八戊子十丁亥朔

寅六己丑八戊子十丁亥朔

乙酉魏咸熙二○晉武帝泰始元○吳甘露元　晉仍用景初術更名泰始術

正丙辰三乙卯五甲寅七癸丑九壬子十一辛亥十二庚戌朔閏十一十一己卯冬至十二庚戌大寒按通鑑目錄十二庚戌作閏十二庚戌不合○吳仍用乾象術同

丙戌晉泰始二○吳寶鼎元　晉正庚辰二己酉四戊申七丁丑九丙午十一己亥朔按通鑑六丙午晦與紀志合十一月庚寅冬至與今推十一日乙酉冬至不合庚寅冬至在明年與宋志合○吳正庚辰二

辛丑十二庚午朔

癸巳晉九○吳二　晉正庚子二己巳四戊辰六丁卯八丙寅十乙丑十二甲子朔○吳同

甲午晉十○吳三　晉正甲午閏正癸亥三壬戌六辛卯八庚寅十己丑十二戊子朔正壬戌雨水○吳正甲午閏正癸亥三壬戌六辛卯八庚寅十己丑十二戊子朔正壬戌雨水二癸巳春分○吳同

乙未晉咸寧元○吳天冊元　晉正戊午二丁亥四丙戌六乙酉九甲寅十一癸丑朔○吳同

丙申晉二○吳天璽元　晉正壬子三辛亥五庚戌七己酉九戊申十一丁未小雪按通鑑目錄十丁未作十一丁丑冬至

丁酉晉三○吳天紀元　晉正丙子三乙亥五甲戌七癸酉九壬申十一辛未朔○吳同

戊戌晉四○吳二　晉正庚午四己亥六戊戌八丁酉十丙申十二乙未朔○吳正庚午四己亥六戊戌八丁酉十丙申十二乙未朔

己亥晉五○吳三　晉正乙丑二甲午四癸巳六壬辰八辛酉十庚申十二己未朔閏七辛卯處暑八辛酉秋分○吳同

庚子晉太康元○吳四　晉正己丑二戊午四丁巳六丙辰八乙卯十甲寅朔按通鑑目錄二戊午作二戊子宋本不譌○吳正己丑二戊午四丁巳六丙辰八乙卯十一甲申朔按通鑑目錄是年不載吳朔今補

辛丑晉太康二　正癸未三壬午五辛巳七庚辰九己卯十一戊寅朔

戊寅朔

壬寅三　正丁丑三丙子五乙巳七甲辰九癸卯十一壬寅朔閏四乙亥小滿五丙午夏至

癸卯四　正辛丑三庚子五己亥八戊辰十丁卯十二丙寅朔按紀志及宋志通鑑二辛丑朔不合

甲辰五　正丙申二乙丑四丙子六癸亥八壬戌十辛酉閏十二庚寅朔十二己丑大寒按志正壬辰朔不合

乙巳六　正庚申二己丑四戊子六丁亥八丙戌十乙酉十二甲申朔正庚申雨水

丙午七　正甲寅二癸未五壬子七辛亥九庚戌十一己酉朔

丁未八　正戊申三丁未五丙午八乙亥九甲戌十一癸酉朔閏八癸卯秋分按宋志閏三不合

戊申九　正壬申三辛未五庚午七己巳九戊辰十二丁酉朔按通鑑目錄十二丁酉作十一丁酉宋本不譌

己酉十　正丁卯二丙申四乙未六甲午八癸巳十壬辰
十二辛卯朔
庚戌惠帝永熙元　正辛酉二庚寅五己未六戊午八丁巳十
丙辰十二乙卯朔閏五壬戌子夏至五戊子夏至
辛亥元康元　正乙酉二甲寅四癸丑七壬午九辛巳十一
庚辰朔
壬子二　正己卯三戊寅五丁丑七丙子九乙亥十二甲
辰朔按通鑑目錄十二甲辰作十甲辰不合
癸丑三　正甲戌二癸卯三壬寅五辛丑七庚子九己亥
十一戊戌朔閏二壬申春分三癸卯穀雨按通鑑目錄云三月一
日穀雨與今推二日癸卯穀雨不合
甲寅四　正丁酉四丙寅六乙丑八甲子十癸亥十二壬
戌朔
乙卯五　正壬辰二辛酉四庚申七己丑九戊子閏十丁
亥十二丙戌朔十丙戌小雪十丁巳冬至
丙辰六　正丙辰二乙酉四甲申六癸未八壬午十一辛
亥朔
丁巳七　正庚戌二己酉五戊申七丁未九丙午十一乙
巳朔
戊午八　正甲辰四癸酉六壬申七辛未九庚午十一己
巳朔閏六庚子大暑七辛未處暑
己未九　正戊辰三丁卯六丙申八乙未十甲午十二癸
巳朔按宋志十甲子朔不合今推十一甲子朔與紀志合
庚申永康元　正癸亥二壬辰四辛卯六庚寅八己丑十一
戊午朔按紀志正己卯日食不合
辛酉永寧元　正丁巳三丙辰四乙卯六甲寅八癸丑十壬
子十二辛亥朔閏三乙酉穀雨四乙卯小滿
壬戌太安元　正辛巳三庚辰五己卯七戊寅九丁丑十一
丙子朔

癸亥二　正乙亥三甲戌六癸卯八壬寅十辛丑十二庚
子朔閏十二十二己巳大寒按通鑑目錄正乙亥作二乙巳宋
本作正乙巳並誤紀正甲子朔不合
甲子永興元　正己亥二戊戌五丁酉七丙申十乙丑十二
甲子朔正庚子雨水
乙丑二　正甲午二癸亥四壬戌六辛酉八庚申十己未
十二戊午朔
丙寅光熙元　正戊子三丁亥五丙戌七乙酉閏八甲申十
癸未十二壬午朔八癸未秋分九甲寅霜降
丁卯惠帝永嘉元　正壬子二辛巳五庚戌七己酉九戊申十
戊午八　正甲辰四癸酉六壬申七辛未九庚午十一己

一丁未朔按紀正癸丑三己未朔紀志十一戊申朔並
不合今推十一丁未朔與宋志戊申不書朔合
戊辰二　正丙午三乙巳五甲辰七癸卯十壬申十二辛
未朔按紀志正景子朔不合今推丙午朔與宋志合
己巳三　正辛丑二庚午四己巳七丁卯九丙寅
十一乙丑朔閏四四丁酉小滿
五戊辰夏至按通鑑目錄五戊辰作
閏五戊辰不合
庚午四　正乙丑二甲午四癸巳六壬辰八辛卯十庚寅
十二己丑朔
辛未五　正己未二戊子五丁巳七丙辰九乙卯十一甲

寅朔
壬申六　正癸丑二壬子四辛亥六庚戌九己卯十一戊
寅朔閏正正壬午雨水
二壬子春分
癸酉惠帝建興元　正丁丑三丙子五乙亥七甲戌九癸酉十
一壬申朔按通鑑目錄七甲戌作十甲戌乃刊本之譌
甲戌二　正壬申二辛丑四庚子六己亥八戊戌十丁酉
十一丙申朔閏十丙寅小雪十二己酉大寒按志及宋志
閏十二通鑑目錄十二己酉作閏十二己卯宋本作閏
十一己酉並不合
乙亥三　正乙未四甲子六癸亥八壬戌十辛酉十二庚
申朔
合通鑑目錄六己亥作六乙亥乃刊本之譌

丙子四　正庚寅二己未四戊午六丁巳九丙戌十二乙
酉朔按紀志十二甲申朔不合今推乙酉朔與宋志合
丁丑元帝建武元　正甲申三癸未五壬午七辛巳八庚辰十
己卯朔閏七七庚戌處暑八辛巳秋分按紀五景子十景子志五景
子十一景子並日食不合
戊寅太興元　正戊申三丁未五丙午七乙巳九甲辰十二
癸卯朔
己卯二　正壬寅四辛未六庚午八己巳十戊辰十二丁
卯朔
庚辰三　正丁酉二丙寅閏三乙丑五甲子八癸巳十壬
辰十二辛酉朔
辛巳四　正辛酉二庚寅四己丑六戊子八丁亥十丙戌
朔
壬午永昌元　正乙卯三甲寅五癸丑七壬子九辛亥十一
庚戌十二己酉朔閏大寒按志及宋志閏大寒在十二己卯宋本作閏
癸未明帝太寧元　正己卯三戊寅五丁丑七丙子九乙亥十
一甲戌朔按宋志正己丑朔不合今推己卯朔與紀及宋志合
志七庚子朔亦不合今推丙子朔與紀及宋志合

甲申二　正癸酉三壬申五辛未八庚子十己亥十二戊
戌朔按建康實錄正丁丑朔紀七壬申朔並不合
乙酉三　正戊辰二丁酉四丙申六乙未八甲午九癸巳
十二壬戌朔閏八癸亥秋分
丙戌成帝咸和元　正壬辰二辛酉四庚申六己未八戊午十
丁巳十二丙辰朔按建康實錄正丁亥朔不合
丁亥二　正丙戌三乙酉五甲申七癸未九壬午十一辛
巳朔

戊子三　正庚辰三己卯五戊寅七丁未九丙午十一乙
巳朔閏五丁未夏至按志九月二日壬午立冬與今
六戊寅大暑
推十九日甲子立冬不合
己丑四　正甲辰三癸卯五壬寅七辛丑九庚子十二己
巳朔
庚寅五　正己亥二戊辰四丁卯六丙寅八乙丑十甲子
十二癸亥朔
辛卯六　正癸巳二壬辰四辛卯六庚寅八己丑十戊子
十二丁亥朔閏正正辛酉雨水
壬辰七　正丁巳二丙戌四乙酉七甲寅九癸丑十一壬
子朔
癸巳八　正辛亥三庚戌五己酉七戊申九丁未十一丙
子朔閏十　丙午小雪十一丙子冬至
甲午九　正乙亥三甲戌五癸酉七壬申九辛未十一庚
午朔按建康實錄正丁丑朔紀七壬申朔並不合
乙未咸康元　正庚午二己亥四戊戌六丁酉八丙申十乙
未十二甲午朔
丙申二　正甲子二癸巳四壬辰七辛酉八庚申十己未
十二戊午朔閏七庚寅處暑八辛酉秋分
丁酉三　正戊子二丁巳四丙辰六乙卯八甲寅十一癸
未朔
戊戌四　正壬午三辛巳五庚辰七己卯九戊寅十二丁
丑朔
己亥五　正丁丑二丙午四乙巳五甲辰七癸卯九壬寅
十一辛丑朔閏四甲戌小滿五乙巳夏至
庚子六　正庚子三己亥六戊辰八丁卯十丙寅十二乙
丑朔
辛丑七　正乙未二甲子四癸亥六壬戌八辛酉十一庚
寅閏十二己丑朔子大寒按元經正甲午朔紀二甲午
朔並不合今推二甲子朔與志及宋志建康實錄合
壬寅八　正己未二戊子四丁亥六丙戌八乙酉十甲申
朔正己未雨水　按志及宋志正乙未朔不合今推己未朔與

紀合

癸卯康帝建　正癸丑三壬子五辛亥七庚戌九己酉十
元元

一戊申朔

甲辰二　正丁未三丙午六乙亥八甲戌九癸酉十一壬
申朔閏八九癸酉秋分

乙巳穆帝永　正辛未三庚午五己巳七戊辰十丁酉十
和元　二丙申朔按紀及通鑑正甲戌朔不合通鑑目錄三庚
午作三庚子宋本不譌

丙午二　正丙寅二乙未四甲午六癸巳八壬辰十辛卯
朔按紀志元經通鑑四己酉日食不合

丁未三　正庚申三己未五戊午六丁巳八丙辰十乙卯
十二甲寅朔閏五壬午七辛巳九庚辰十一己酉朔通鑑正辛未朔並不合

戊申四　正甲申二癸丑五壬子七辛巳九庚辰十一己
卯朔

己酉五　正戊寅三丁丑五丙子七乙亥十甲辰十二癸
卯朔按紀正辛巳朔通鑑正辛未朔並不合

庚戌六　正癸酉二壬寅三辛丑五庚子七己亥九戊戌
十二丁卯朔閏二辛未春分
三壬寅穀雨按通鑑目錄三月一日穀雨與今推二日壬寅穀雨不合

辛亥七　正丁酉二丙寅四乙丑六甲子八癸亥十壬戌
辰大寒

十一辛酉朔

壬子八　正辛卯二庚申五己丑七戊子九丁亥閏十丙
日十一乙酉朔十乙酉小雪十
一丙辰冬至　按通鑑目錄十二乙酉作十一乙酉宋本不譌

癸丑九　正乙卯二甲申四癸未六壬午九辛亥十一庚
戌朔

甲寅十　正己酉三戊申五丁未七丙午九乙巳十二甲
戌朔

乙卯十一　正甲辰二癸酉四壬申六辛未七庚午九己巳
十一戊辰朔閏六己亥大暑
七庚午處暑

丙辰十二　正丁卯四丙申六乙卯八甲午十癸巳十二壬
辰朔

丁巳升平元　正壬戌二辛卯四庚寅六己丑九戊午十一己
丁巳朔

戊午二　正丙辰三乙卯四甲寅六癸丑八壬子十一辛
巳朔閏三甲申穀雨
四甲寅小滿

己未三　正庚辰三己卯五戊寅七丁丑九丙子十一乙
亥朔

庚申四　正甲戌四癸卯六壬寅八辛丑十庚子十二己
亥朔閏十二戊辰大寒

辛酉五　正戊戌三丁酉五丙申八乙丑十甲子十二癸
亥朔正己亥按志正戊午朔不合今推戊戌朔與宋志
雨水
合

壬戌哀帝和元　正癸巳二壬戌四辛酉六庚申八己未十
一戊子朔按紀志元經三甲寅朔建康實錄三丙寅朔
並不合

癸亥興寧元　正丁亥三丙戌五乙酉七甲申閏八癸未十
壬午十二辛巳朔八壬午秋分九癸丑霜降

甲子二　正辛亥三庚戌五己酉七戊申九丁未十一丙
午朔

乙丑三　正乙巳三甲辰五癸卯八壬申十辛未十二庚
午朔

丙寅海西公太和元　正庚子二己巳四戊辰五丁卯七丙申小滿
乙未十二甲午朔閏四丙申小滿五丁卯夏至按通鑑目錄五丁
卯作閏五丁卯不合

丁卯二　正甲子二癸巳四壬辰六辛卯八庚寅十己丑
十二戊子朔

戊辰三　正戊午三丁巳五丙辰七乙卯九甲寅十一癸
丑朔

己巳四　正壬子二辛亥四庚戌七己卯九戊寅十一丁

丑朔閏正辛巳雨水
二辛亥春分

庚午五　正丙子三乙亥五甲戌七癸酉九壬申十二辛
丑朔

辛未簡文帝咸安元　正辛未二庚子四己亥六戊戌八丁酉十
丙申十一乙未朔閏十乙丑小雪十二乙未冬至按通鑑目錄十
一乙未作十二乙未宋本不譌

壬申二　正乙未二甲子四癸亥六壬戌八辛酉十庚申
十二己未朔

癸酉孝武帝寧康元　正己丑二戊午四丁巳七丙戌九乙酉十
一甲申朔按宋志三戊申朔不合

甲戌二　正癸未三壬午五辛巳七庚辰八己卯十一戊
申朔閏七己酉處暑八庚辰秋分按通鑑目錄八月一日秋分與
今推二日庚辰秋分不合

乙亥三　正丁未三丙午五乙巳七甲辰九癸卯十一壬
寅朔按志三戊申朔不合

丙子太元元　正壬寅二辛未四庚午六己巳八戊辰十丁
卯十二丙寅朔按紀及通鑑十一己巳朔不合宋志二
乙丑閏三甲子朔並不合今推當在二年與志合

丁丑二　正丙申二乙丑閏三甲子六癸巳八壬辰十辛
卯十二庚寅朔三癸亥穀雨
四甲午小滿

戊寅三　正庚申二己丑朔戊子六丁亥八丙戌十一乙
卯朔
己卯四　正甲寅三癸丑五壬子七辛亥九庚戌十一己
酉朔閏十二十二戊申大寒按紀及元經建康實錄十二己酉
朔不合今推閏十二己酉朔與志合
庚辰五　正戊寅三丁丑五丙子七乙亥九甲戌十一癸
酉朔正戊寅
雨水
辛巳六　正壬申三辛未六庚子八己亥十戊戌十二丁
酉朔
壬午七　正丁卯二丙申四乙未六甲午八癸巳十壬戌

十二辛酉朔閏九九壬辰霜降
十癸亥小雪
癸未八　正辛卯二庚申四己未六戊午八丁巳十丙辰
朔

甲申晉太元九○後秦武　晉仍用景初術正乙酉三甲
昭帝姚萇白雀元
申五癸未七壬午九辛巳十一庚辰朔○後秦姜岌造
三紀甲子元術上元甲子以來八萬三千八百四十一
年朔與晉同按通鑑目錄不載後秦術今補
乙酉晉十○　晉正己卯二戊寅閏五丁未七丙午九乙
秦二　巳十一甲辰朔五丙午夏至
六丁丑大暑○秦同
丙戌晉十一○　晉正癸卯三壬寅五辛丑七庚子十己
秦建初元

己丑十二戊辰朔○秦同
丁亥晉十○　晉正戊戌二丁卯四丙寅六乙丑八甲子
秦二　十癸亥朔○秦正戊戌二丁卯四丙寅六乙丑八甲子
十癸亥十二壬戌朔
戊子晉十三○秦三　晉正壬辰二辛卯四庚寅六己丑八戊子
十丁亥十二丙戌朔閏正庚辰雨水二辛卯春分○秦同
己丑晉十四○秦四　晉正丙辰二乙酉五甲寅七癸丑九壬子
十一辛亥朔○秦同
庚寅晉十五○秦五　晉正庚戌三己酉五戊申七丁未十丙子
十一乙亥朔閏十一乙巳小雪十二乙亥冬至　按志二己酉朔元經

三乙酉朔並不合今推三己酉朔與紀及宋志合○秦
同
辛卯晉十六○秦六　晉正甲戌三癸酉五壬申七辛未九庚午
十二己亥朔○秦正甲戌三癸酉五壬申七辛未九庚午
壬辰晉十七○秦七　晉正己巳二戊戌四丁酉六丙申八乙未
午十一己巳朔
癸巳晉十八○秦八　晉正癸亥二壬辰五辛酉七庚申八己未
十戊午十二丁巳朔閏七己丑處暑八庚申秋分按紀及元經建
康實錄正癸卯朔不合今推癸亥朔與志合通鑑目錄

八月一日秋分與今推二日庚申秋分不合○秦同
甲午晉十九○秦文桓帝姚興皇初元　晉正丁亥二丙辰四乙卯六甲
寅九癸未十一壬午朔○秦同
乙未晉二十○秦二　晉正辛巳三庚辰五己卯七戊寅九丁
十二丙午朔○秦正辛巳三庚辰五己卯七戊寅九丁
丑十一丙子朔
丙申晉二十一○秦三　晉正丙子二乙巳閏三甲辰五癸卯七
壬寅九辛丑十一庚子朔三癸卯穀雨四甲戌小滿按通鑑目錄閏
三甲辰作四甲辰五癸卯作閏五癸卯並不合○秦同
丁酉晉安帝隆安元○秦四　晉正己亥四戊辰六丁卯八丙寅十

乙丑十二甲子朔按通鑑目錄正己亥作二己巳不合
○秦同
戊戌晉隆安二○秦皇初五○北魏道武帝天興元　晉魏同用景初術正甲午
朔十一十一丁巳冬至按通鑑目錄十二戊子作閏十
二戊子不合○秦仍用三紀甲子元術同
己亥晉三○秦始元○魏二　晉魏正戊午二丁亥四丙戌六乙酉
八甲申十一癸丑朔○秦正戊午二丁亥四丙戌六乙
酉八甲申十癸未朔
庚子晉四○秦二○魏三　晉魏正壬子三辛亥五庚戌七己酉九

戊申十一丁未朔○秦同
辛丑晉五○秦三○魏四　晉魏正丙午四乙亥六甲戌八癸酉九
壬申十一辛未朔閏八壬寅秋分不合○秦同
壬寅晉元興元○秦四○魏五　晉魏正庚午三己巳五戊辰八丁酉
十丙申十二乙未朔按通鑑三乙巳朔不合○秦同
癸卯晉二○秦五○魏六　晉魏正乙丑二甲午四癸巳六壬辰八
辛卯十一庚申朔按通鑑目錄十一庚申作十一庚寅
乃刊本之譌○秦正乙丑二甲午四癸巳六壬辰八辛
卯十庚寅朔
甲辰晉三○秦六○魏天賜元　晉魏正己未三戊午五丁巳六丙辰
八乙卯十甲寅朔閏五五丙戌夏至六丙辰大暑○秦同
乙巳晉義熙元○秦七○魏二　晉魏正癸未三壬午五辛巳七庚辰
九己卯十一戊寅朔○秦同
丙午晉二○秦八○魏三　晉魏正丁丑三丙子五乙亥八甲辰十
癸卯十二壬寅朔○秦同
丁未晉三○秦九○魏四　晉魏正壬申二辛丑三庚午春分
戊戌十丁卯十二丙寅朔閏二庚午春分不合○秦正壬申二辛丑三
錄二辛丑作閏正辛丑又云二月一日春分與今推閏
二二月三十日庚午春分不合○秦正壬申二辛丑三
庚子五己亥七戊戌九丁酉十一丙寅朔閏二庚午春分三

辛丑　穀雨
戊申晉四○秦十○魏五　晉魏正丙申二乙丑四甲子六癸亥八
壬戌十辛酉十二庚申朔按魏天象志北史七戊戌朔
不合○秦同
己酉晉五○秦十一○魏明元帝永興元　晉魏正庚寅三己丑五戊子七
丁亥九丙戌閏十乙酉十二甲申朔十甲申小雪十一乙卯冬至　按
晉志通鑑閏十一不合今推閏十與宋志北史合○秦
同
庚戌晉六○秦十二○魏二　晉魏正甲寅二癸未四壬午七辛亥
九庚戌十一己酉朔○秦同
辛亥晉七○秦十三○魏三　晉魏正戊申三丁未五丙午七乙巳
十甲戌十二癸酉朔○秦正戊申三丁未五丙午七乙
巳九甲辰十二癸酉朔
壬子晉義熙八○秦始十四○魏永興四　晉魏仍同用
宣王沮渠蒙遜元始元○
景初術正癸卯二壬申四辛未六庚午七己巳九戊辰
十一丁卯朔閏六戊戌大暑○秦仍用三紀甲子元
術與晉魏同○北涼越騎造元始術丙申部三千八百
三十九年正癸卯二壬申四辛未六庚午八己巳九戊
辰十一丁卯朔閏八丁酉秋分　按通鑑目錄不載北
涼術今補

癸丑晉九○秦十五○涼二○魏五　晉魏正丁卯二丙申四乙未六甲
午八癸巳十壬辰十二辛卯朔○秦同○涼亦同
甲寅晉十○秦十六○涼三○魏神瑞元　晉魏正辛酉二庚寅四己丑七
戊午九丁巳十一丙辰朔按宋志九己巳朔不合今推
丁巳朔與晉紀志合○秦同○涼亦同
乙卯晉十一○秦十七○涼四○魏二　晉魏正乙卯三甲寅五癸丑六
壬子九辛巳十一庚辰朔閏三三癸未四癸丑小滿○秦正乙
卯三壬寅四癸丑六壬子八辛亥十一庚辰朔閏三三
未穀雨四癸丑小滿○涼正乙卯三甲寅五癸丑六壬子八辛亥十
一庚辰朔閏五五辛巳夏至六壬子大暑

丙辰晉十二○秦後主姚泓永和元○涼五○魏泰常元　晉魏正己卯三戊寅五
丁丑七丙子九乙亥十一甲戌朔按北史七辛亥晦不
合○秦同○涼亦同
丁巳晉十三○秦二○涼六○魏二　晉魏正甲戌二癸卯四壬寅六辛
丑八庚子十己亥十二戊戌朔閏十二十二丁卯大寒按通鑑
目錄十二戊戌作十二戊子宋本不譌○秦朔閏並同
○涼朔同無閏
戊午晉義熙十四○涼元始七○魏泰常三　晉魏正丁酉二丙寅四乙丑六
八甲子十癸亥十二壬戌朔正戊戌○涼正戊辰二丁
酉三丙寅五乙丑七甲子九癸亥十一壬戌朔閏二丙
酉三乙未秋分　按通鑑目錄不載北涼術今補

寅春分三
丙申穀雨
己未晉恭帝元熙元
○涼八○魏四　晉魏正王辰二辛酉四庚申六己
未九戊子十一丁亥朔按通鑑日錄九戊子作八戊午
宋本作八戊子誤不合○涼正王辰二辛酉四庚申六
己未八戊午十二丁亥朔

庚申晉元熙二〇宋武帝永初元○涼元始九○魏泰常五　宋仍用景初術更名永初術魏亦仍用景初術正丙戌三乙酉五甲申七癸未閏八壬午十辛巳朔八辛巳秋分九壬子霜降○涼仍用元始術正丙戌三乙酉五甲申七癸未九壬午十一辛巳朔閏十一十一庚戌冬至十二辛巳大寒

辛酉宋永初二〇涼十〇魏六　宋魏正庚戌三己酉五戊申七丁未九丙午十一乙巳朔○涼同

壬戌宋三〇涼十一〇魏七　宋魏正甲辰三癸卯六壬申八辛未十庚午十二己巳朔○涼同

癸亥宋營陽王景平元○涼十二〇魏八　宋魏正己亥二戊辰四丁卯六丙寅八乙未十甲午十二癸巳朔閏四四乙未小滿五丙寅夏至○涼正己亥二戊辰四丁卯六丙寅八乙未十甲午十二癸巳朔不合○涼正甲子二癸巳朔閏四四乙未小滿五丙寅夏至○涼同

甲子宋文帝元嘉元○涼十三○魏太武帝始光元　宋魏正癸亥二壬辰四辛酉六庚寅八己丑十戊子朔按宋紀建康實錄正癸巳朔南史二己卯朔並不合今推閏正不合今推閏正甲子二癸巳朔不合○涼正甲子二癸亥四壬戌六辛酉八庚申十己未朔閏正癸巳雨水二

十庚午十二己巳朔○涼同

乙丑宋二〇涼十四〇魏二　宋魏正甲寅二癸丑四壬子六辛亥八庚戌十己酉朔閏正甲寅雨水二

丙寅宋三〇涼十五〇魏三　宋魏正癸酉二庚戌五己卯七戊寅九丁丑十一丙子朔閏正正庚辰雨水二庚戌春分按通鑑十一月壬午冬至與今推九日甲申冬至不合○涼正辛亥三庚戌五己卯七戊寅九丁丑十一丙子朔閏四四己酉小滿五庚戌五己卯七戊寅九丁丑十一丙子朔不合今推閏正不合今推閏正庚戌五己卯七戊寅九丁丑十一丙子朔閏正己卯夏至

丁卯宋四〇涼十六〇魏四　宋魏正乙亥三甲戌五癸酉八壬寅十辛丑十二庚子朔按通鑑目錄五癸酉作六癸卯宋本作五癸卯並不合○涼正乙亥三甲戌五癸酉八壬寅十辛丑十二庚子朔按通鑑目錄五癸酉作六癸卯宋本作五癸卯並不合○涼正乙亥三甲戌五癸酉七壬寅十辛丑十二庚子朔閏四四己酉小滿五庚戌五己卯七戊寅九丁丑十一丙子朔不合今推閏正不合今推閏正庚戌五己卯七戊寅九丁丑十一丙子朔閏正己卯夏至

戊辰宋五〇涼承元元○魏神䴥元　宋魏正庚午二己亥四戊辰六丁酉八丙申十乙未朔閏十甲子小雪十一乙未冬至　按北史十二乙未朔不合今推十一乙未朔與魏天象志合○涼正庚午二己亥四戊辰六丁酉八丙申十乙未朔閏十甲子小雪十一乙未冬至　按通鑑目錄五癸酉作六癸卯宋本作五癸卯並不合○涼正乙亥三甲戌五癸酉七壬寅十辛丑十二庚子朔閏四四己酉小滿五庚戌五己卯七戊寅九丁丑十一丙子朔不合今推閏正不合今推閏正庚戌五己卯七戊寅九丁丑十一丙子朔閏正己卯夏至

己巳宋六〇涼二〇魏二　宋魏正甲午二癸亥四壬戌六辛酉八庚申十己未朔閏正甲寅雨水二

庚申宋七〇涼三〇魏三　宋魏正辛亥二庚戌五己卯七戊寅九丁丑十一丙子朔閏正正庚辰雨水二庚戌春分按通鑑十一月壬午冬至與今推九日甲申冬至不合○涼正辛亥三庚戌五己卯七戊寅九丁丑十一丙子朔閏四四己酉小滿五庚戌五己卯七戊寅九丁丑十一丙子朔不合今推閏正不合今推閏正庚戌五己卯七戊寅九丁丑十一丙子朔閏正己卯夏至

辛酉宋八〇涼四〇魏四　宋魏正己巳二戊戌四丁卯六丙寅八乙未十甲午十二癸巳朔閏四四乙未小滿五丙寅夏至○涼正己亥二戊辰四丁卯六丙寅八乙未十甲午十二癸巳朔不合今推閏四不合今推閏四乙未小滿五丙寅夏至

甲子
春分
庚午宋七○涼三○魏三　宋魏正戊子三丁亥五丙戌七乙酉九甲申十一癸未朔○涼同

辛未宋八○涼和元○魏四　宋魏正壬午三辛巳五庚辰七己酉六戊寅大暑按通鑑目錄七己酉處暑九戊申十一丁未朔閏六辛未朔○涼正壬午三辛巳五庚辰七己酉作閏七己酉不合○涼正壬午三辛巳五庚辰七己卯閏九戊申十一丁未朔九丁未霜降十戊寅小雪

壬申宋九○涼二○魏延和元　宋魏正辛丑二庚午四己巳六戊寅大暑十丁酉十二丙申朔○涼同

癸酉宋十○涼哀王沮渠茂虔永和元○魏二　宋魏正庚午四己巳六戊寅大暑九壬戌十辛酉十二庚申朔閏九辛卯霜降十壬戌小雪按宋氏

六戊辰八丁卯十丙寅十二乙丑朔按通鑑目錄十二乙丑朔閏三癸亥穀雨四癸巳小滿○涼正乙未二甲子四癸巳六壬辰

乙巳作十一乙未宋本作十二乙酉並譌○涼同

甲戌宋十一○涼二○魏三　宋魏正乙未二甲子四癸巳六壬辰八辛卯十庚寅十二己丑朔閏三癸亥穀雨四癸巳小滿○涼正乙未二甲子四癸巳六壬辰八辛卯十庚寅十二己丑

乙亥宋十二○涼三○魏太延元　宋魏正己未二戊子四丁亥七丙辰九乙卯十一甲寅朔按宋志北史正乙未朔不合今推己未朔與魏天象志合○涼正己未二戊子四丁亥六丙戌九乙卯十一甲寅朔

胡傳閏八不合通鑑目錄十月一日小雪與今推二日壬戌小雪不合宋本作二日不譌○涼正丙寅二乙未四甲午六癸亥

四甲午六癸巳九壬戌十一辛酉十二庚申朔閏十一庚寅冬至十二庚申大寒

庚辰宋元嘉十七○魏太平眞君元　宋魏仍同用景初術正庚寅二己未四戊午六丁巳八丙辰十一乙酉朔

辛巳宋十八○魏二　正甲申三癸未五壬午七辛巳九庚辰十一己卯朔

壬午宋十九○魏三　正戊寅四丁未閏五丙午七乙巳九甲辰十一癸卯朔與魏天象志北史八甲戌晦

不合今推七甲戌晦與宋五行志南史合
癸未宋二十○魏四　正壬寅三辛丑六庚午八己巳十戊辰十一月十日冬至與今推十六
二丁卯朔按通鑑目錄十一月十日冬至與今推十六日癸丑冬至不合
甲申宋二十一○魏五　正丁酉二丙寅四乙丑六甲子八癸亥十一壬辰朔
乙酉宋二十二○魏六　宋初用元嘉術甲午紀二百三十四年辛卯三庚寅五己丑六戊子八丁亥十丙戌十二乙酉朔閏五戊午夏至六戊子大暑按建康實錄正辛酉朔不合今推辛卯朔與南史合○魏仍用景初術正辛卯二庚寅三辛酉五庚申七己未九戊午閏十丁巳十二丙辰朔
丙戌宋二十三○魏七　宋正乙卯三甲寅五癸丑七壬子九辛亥十一庚戌朔○魏同
丁亥宋二十四○魏八　宋正己酉三戊申六丁丑八丙子十乙亥十二甲戌朔○魏正己酉三戊申六丁丑八丙子十乙巳朔按宋志十一己卯朔不合○魏初用元始術丙申部三千八百七十九年同
戊子宋二十五○魏九　宋正甲辰小雪十甲戌冬至　按通鑑目錄丁亥十二甲戌朔不合宋本作一日甲戌冬至不合宋本作一乙未朔不合今推乙亥朔與南史合通鑑七辛酉朔亦不合今推辛丑朔與宋紀志南史合○魏朔閏同六辛未大

四己丑六戊子八丁亥十丙戌十二乙酉朔閏正己未雨水二庚寅春分
戊宋二十三○魏七　宋正乙卯三甲寅五癸丑七壬子九辛亥十一庚戌朔○魏同
己丑宋二十六○魏十　宋正戊辰二丁酉四丙申六乙未八甲午閏十丁巳十二丙辰朔
庚寅宋二十七○魏十一　宋正壬戌三辛酉五庚申七己未九戊午閏十丁巳十二丙辰朔閏十丙辰小雪十丁亥冬至　○魏正壬戌三辛酉五庚申七己未九戊午閏十丁巳十二丙辰朔
辛卯宋二十八○魏正平元　宋正丙戌二乙卯五甲申七癸未九壬午十一辛巳朔按通鑑二丙辰朔不合今推二月二七戊子處暑八己未秋分

壬辰宋二十九○魏文成帝興安元　宋仍用元嘉術正庚辰三己卯五戊寅七丁丑十丙子十二乙巳朔按宋志十一己卯朔不合○魏初用元始術丙申部三千八百七十九年同
癸巳宋三十○魏二　宋正乙亥二甲辰四癸卯六壬寅七辛丑九庚子十一己亥朔閏六庚午大雪七辛丑處暑按建康實錄正乙未朔不合今推乙未朔與南史合通鑑七辛酉朔亦不合今推辛丑朔與宋紀志南史合○魏朔閏同六辛未大

卷七十 晉紀十二 卷七十一 晉紀十三 卷七十二 晉紀十四 卷七十三 晉紀十五 卷七十四 晉紀十六 卷七十五 晉紀十七 卷七十六 晉紀十八 卷七十七 晉紀十九 卷七十八 晉紀二十 卷七十九 晉紀二十一 卷八十 晉紀二十二 卷八十一 晉紀二十三 卷八十二 晉紀二十四 卷八十三 晉紀二十五 卷八十四 晉紀二十六 卷八十五 晉紀二十七 卷八十六 晉紀二十八 卷八十七 晉紀二十九 卷八十八 晉紀三十 卷八十九 晉紀三十一 卷九十 晉紀三十二 卷九十一 晉紀三十三 卷九十二 晉紀三十四 卷九十三 晉紀三十五 卷九十四 晉紀三十六 卷九十五 晉紀三十七 卷九十六 晉紀三十八 卷九十七 晉紀三十九 卷九十八 晉紀四十 卷九十九 晉紀四十一 卷一百 晉紀四十二 卷一百一 晉紀四十三 卷一百二 晉紀四十四 卷一百三 晉紀四十五 卷一百四 晉紀四十六 卷一百五 晉紀四十七 卷一百六 晉紀四十八 卷一百七 晉紀四十九 卷一百八 晉紀五十 卷一百九 晉紀五十一 卷一百十 晉紀五十二 卷一百十一 晉紀五十三 卷一百十二 晉紀五十四 卷一百十三 晉紀五十五 卷一百十四 晉紀五十六 卷一百十五 晉紀五十七 卷一百十六 晉紀五十八 卷一百十七 晉紀五十九 卷一百十八 晉紀六十 卷一百十九 晉紀六十一 卷一百二十 晉紀六十二 卷一百二十一 晉紀六十三 卷一百二十二 晉紀六十四 卷一百二十三 晉紀六十五 卷一百二十四 晉紀六十六 卷一百二十五 晉紀六十七 卷一百二十六 晉紀六十八 卷一百二十七 晉紀六十九 卷一百二十八 晉紀七十 卷一百二十九 晉紀七十一 卷一百三十 晉紀七十二 卷一百三十一 晉紀七十三 卷一百三十二 晉紀七十四 卷一百三十三 晉紀七十五 卷一百三十四 晉紀七十六 卷一百三十五 晉紀七十七 卷一百三十六 晉紀七十八 卷一百三十七 晉紀七十九 卷一百三十八 晉紀八十 卷一百三十九 晉紀八十一 卷一百四十 晉紀八十二 卷一百四十一 晉紀八十三 卷一百四十二 晉紀八十四 卷一百四十三 晉紀八十五 卷一百四十四 晉紀八十六 卷一百四十五 晉紀八十七 卷一百四十六 晉紀八十八 卷一百四十七 晉紀八十九 卷一百四十八 晉紀九十 卷一百四十九 晉紀九十一 卷一百五十 晉紀九十二 卷一百五十一 晉紀九十三 卷一百五十二 晉紀九十四 卷一百五十三 晉紀九十五 卷一百五十四 晉紀九十六 卷一百五十五 晉紀九十七 卷一百五十六 晉紀九十八 卷一百五十七 晉紀九十九 卷一百五十八 晉紀一百 卷一百五十九 晉紀一百一 卷一百六十 晉紀一百二 卷一百六十一 晉紀一百三 卷一百六十二 晉紀一百四 卷一百六十三 晉紀一百五 卷一百六十四 晉紀一百六 卷一百六十五 晉紀一百七 卷一百六十六 晉紀一百八 卷一百六十七 晉紀一百九 卷一百六十八 晉紀一百十 卷一百六十九 晉紀一百十一 卷一百七十 晉紀一百十二 卷一百七十一 晉紀一百十三 卷一百七十二 晉紀一百十四 卷一百七十三 晉紀一百十五 卷一百七十四 晉紀一百十六 卷一百七十五 晉紀一百十七 卷一百七十六 晉紀一百十八 卷一百七十七 晉紀一百十九 卷一百七十八 晉紀一百二十 卷一百七十九 晉紀一百二十一 卷一百八十 晉紀一百二十二 卷一百八十一 晉紀一百二十三 卷一百八十二 晉紀一百二十四 卷一百八十三 晉紀一百二十五 卷一百八十四 晉紀一百二十六 卷一百八十五 晉紀一百二十七 卷一百八十六 晉紀一百二十八 卷一百八十七 晉紀一百二十九 卷一百八十八 晉紀一百三十 卷一百八十九 晉紀一百三十一 卷一百九十 晉紀一百三十二 卷一百九十一 晉紀一百三十三 卷一百九十二 晉紀一百三十四 卷一百九十三 晉紀一百三十五 卷一百九十四 晉紀一百三十六 卷一百九十五 晉紀一百三十七 卷一百九十六 晉紀一百三十八 卷一百九十七 晉紀一百三十九 卷一百九十八 晉紀一百四十 卷一百九十九 晉紀一百四十一 卷二百 晉紀一百四十二 卷二百一 晉紀一百四十三 卷二百二 晉紀一百四十四 卷二百三 晉紀一百四十五 卷二百四 晉紀一百四十六 卷二百五 晉紀一百四十七 卷二百六 晉紀一百四十八 卷二百七 晉紀一百四十九 卷二百八 晉紀一百五十 卷二百九 晉紀一百五十一 卷二百十 晉紀一百五十二 卷二百十一 晉紀一百五十三 卷二百十二 晉紀一百五十四 卷二百十三 晉紀一百五十五 卷二百十四 晉紀一百五十六 卷二百十五 晉紀一百五十七 卷二百十六 晉紀一百五十八 卷二百十七 晉紀一百五十九 卷二百十八 晉紀一百六十 卷二百十九 晉紀一百六十一 卷二百二十 晉紀一百六十二 卷二百二十一 晉紀一百六十三 卷二百二十二 晉紀一百六十四 卷二百二十三 晉紀一百六十五 卷二百二十四 晉紀一百六十六 卷二百二十五 晉紀一百六十七 卷二百二十六 晉紀一百六十八 卷二百二十七 晉紀一百六十九 卷二百二十八 晉紀一百七十 卷二百二十九 晉紀一百七十一 卷二百三十 晉紀一百七十二 卷二百三十一 晉紀一百七十三 卷二百三十二 晉紀一百七十四 卷二百三十三 晉紀一百七十五 卷二百三十四 晉紀一百七十六 卷二百三十五 晉紀一百七十七 卷二百三十六 晉紀一百七十八 卷二百三十七 晉紀一百七十九 卷二百三十八 晉紀一百八十 卷二百三十九 晉紀一百八十一 卷二百四十 晉紀一百八十二 卷二百四十一 晉紀一百八十三 卷二百四十二 晉紀一百八十四 卷二百四十三 晉紀一百八十五 卷二百四十四 晉紀一百八十六 卷二百四十五 晉紀一百八十七 卷二百四十六 晉紀一百八十八 卷二百四十七 晉紀一百八十九 卷二百四十八 晉紀一百九十 卷二百四十九 晉紀一百九十一 卷二百五十 晉紀一百九十二 卷二百五十一 晉紀一百九十三 卷二百五十二 晉紀一百九十四 卷二百五十三 晉紀一百九十五 卷二百五十四 晉紀一百九十六 卷二百五十五 晉紀一百九十七 卷二百五十六 晉紀一百九十八 卷二百五十七 晉紀一百九十九 卷二百五十八 晉紀二百 卷二百五十九 晉紀二百一 卷二百六十 晉紀二百二 卷二百六十一 晉紀二百三 卷二百六十二 晉紀二百四 卷二百六十三 晉紀二百五 卷二百六十四 晉紀二百六 卷二百六十五 晉紀二百七 卷二百六十六 晉紀二百八 卷二百六十七 晉紀二百九 卷二百六十八 晉紀二百十 卷二百六十九 晉紀二百十一 卷二百七十 晉紀二百十二 卷二百七十一 晉紀二百十三 卷二百七十二 晉紀二百十四 卷二百七十三 晉紀二百十五 卷二百七十四 晉紀二百十六 卷二百七十五 晉紀二百十七 卷二百七十六 晉紀二百十八 卷二百七十七 晉紀二百十九 卷二百七十八 晉紀二百二十 卷二百七十九 晉紀二百二十一 卷二百八十 晉紀二百二十二 卷二百八十一 晉紀二百二十三 卷二百八十二 晉紀二百二十四 卷二百八十三 晉紀二百二十五 卷二百八十四 晉紀二百二十六 卷二百八十五 晉紀二百二十七 卷二百八十六 晉紀二百二十八 卷二百八十七 晉紀二百二十九 卷二百八十八 晉紀二百三十 卷二百八十九 晉紀二百三十一 卷二百九十 晉紀二百三十二 卷二百九十一 晉紀二百三十三 卷二百九十二 晉紀二百三十四 卷二百九十三 晉紀二百三十五 卷二百九十四 晉紀二百三十六 卷二百九十五 晉紀二百三十七 卷二百九十六 晉紀二百三十八 卷二百九十七 晉紀二百三十九 卷二百九十八 晉紀二百四十 卷二百九十九 晉紀二百四十一 卷三百 晉紀二百四十二 卷三百一 晉紀二百四十三 卷三百二 晉紀二百四十四 卷三百三 晉紀二百四十五 卷三百四 晉紀二百四十六 卷三百五 晉紀二百四十七 卷三百六 晉紀二百四十八 卷三百七 晉紀二百四十九 卷三百八 晉紀二百五十 卷三百九 晉紀二百五十一 卷三百十 晉紀二百五十二 卷三百十一 晉紀二百五十三 卷三百十二 晉紀二百五十四 卷三百十三 晉紀二百五十五 卷三百十四 晉紀二百五十六 卷三百十五 晉紀二百五十七 卷三百十六 晉紀二百五十八 卷三百十七 晉紀二百五十九 卷三百十八 晉紀二百六十 卷三百十九 晉紀二百六十一 卷三百二十 晉紀二百六十二 卷三百二十一 晉紀二百六十三 卷三百二十二 晉紀二百六十四 卷三百二十三 晉紀二百六十五 卷三百二十四 晉紀二百六十六 卷三百二十五 晉紀二百六十七 卷三百二十六 晉紀二百六十八 卷三百二十七 晉紀二百六十九 卷三百二十八 晉紀二百七十 卷三百二十九 晉紀二百七十一 卷三百三十 晉紀二百七十二 卷三百三十一 晉紀二百七十三 卷三百三十二 晉紀二百七十四 卷三百三十三 晉紀二百七十五 卷三百三十四 晉紀二百七十六 卷三百三十五 晉紀二百七十七 卷三百三十六 晉紀二百七十八 卷三百三十七 晉紀二百七十九 卷三百三十八 晉紀二百八十 卷三百三十九 晉紀二百八十一 卷三百四十 晉紀二百八十二 卷三百四十一 晉紀二百八十三 卷三百四十二 晉紀二百八十四 卷三百四十三 晉紀二百八十五 卷三百四十四 晉紀二百八十六 卷三百四十五 晉紀二百八十七 卷三百四十六 晉紀二百八十八 卷三百四十七 晉紀二百八十九 卷三百四十八 晉紀二百九十 卷三百四十九 晉紀二百九十一 卷三百五十 晉紀二百九十二 卷三百五十一 晉紀二百九十三 卷三百五十二 晉紀二百九十四 卷三百五十三 晉紀二百九十五 卷三百五十四 晉紀二百九十六 卷三百五十五 晉紀二百九十七 卷三百五十六 晉紀二百九十八 卷三百五十七 晉紀二百九十九 卷三百五十八 晉紀三百 卷三百五十九 晉紀三百一 卷三百六十 晉紀三百二 卷三百六十一 晉紀三百三 卷三百六十二 晉紀三百四 卷三百六十三 晉紀三百五 卷三百六十四 晉紀三百六 卷三百六十五 晉紀三百七 卷三百六十六 晉紀三百八 卷三百六十七 晉紀三百九 卷三百六十八 晉紀三百十 卷三百六十九 晉紀三百十一 卷三百七十 晉紀三百十二 卷三百七十一 晉紀三百十三 卷三百七十二 晉紀三百十四 卷三百七十三 晉紀三百十五 卷三百七十四 晉紀三百十六 卷三百七十五 晉紀三百十七 卷三百七十六 晉紀三百十八 卷三百七十七 晉紀三百十九 卷三百七十八 晉紀三百二十 卷三百七十九 晉紀三百二十一 卷三百八十 晉紀三百二十二 卷三百八十一 晉紀三百二十三 卷三百八十二 晉紀三百二十四 卷三百八十三 晉紀三百二十五 卷三百八十四 晉紀三百二十六 卷三百八十五 晉紀三百二十七 卷三百八十六 晉紀三百二十八 卷三百八十七 晉紀三百二十九 卷三百八十八 晉紀三百三十 卷三百八十九 晉紀三百三十一 卷三百九十 晉紀三百三十二 卷三百九十一 晉紀三百三十三 卷三百九十二 晉紀三百三十四 卷三百九十三 晉紀三百三十五 卷三百九十四 晉紀三百三十六 卷三百九十五 晉紀三百三十七 卷三百九十六 晉紀三百三十八 卷三百九十七 晉紀三百三十九 卷三百九十八 晉紀三百四十 卷三百九十九 晉紀三百四十一 卷四百 晉紀三百四十二 卷四百一 晉紀三百四十三 卷四百二 晉紀三百四十四 卷四百三 晉紀三百四十五 卷四百四 晉紀三百四十六 卷四百五 晉紀三百四十七 卷四百六 晉紀三百四十八 卷四百七 晉紀三百四十九 卷四百八 晉紀三百五十 卷四百九 晉紀三百五十一 卷四百十 晉紀三百五十二 卷四百十一 晉紀三百五十三 卷四百十二 晉紀三百五十四 卷四百十三 晉紀三百五十五 卷四百十四 晉紀三百五十六 卷四百十五 晉紀三百五十七 卷四百十六 晉紀三百五十八 卷四百十七 晉紀三百五十九 卷四百十八 晉紀三百六十 卷四百十九 晉紀三百六十一 卷四百二十 晉紀三百六十二 卷四百二十一 晉紀三百六十三 卷四百二十二 晉紀三百六十四 卷四百二十三 晉紀三百六十五 卷四百二十四 晉紀三百六十六 卷四百二十五 晉紀三百六十七 卷四百二十六 晉紀三百六十八 卷四百二十七 晉紀三百六十九 卷四百二十八 晉紀三百七十 卷四百二十九 晉紀三百七十一 卷四百三十 晉紀三百七十二 卷四百三十一 晉紀三百七十三 卷四百三十二 晉紀三百七十四 卷四百三十三 晉紀三百七十五 卷四百三十四 晉紀三百七十六 卷四百三十五 晉紀三百七十七 卷四百三十六 晉紀三百七十八 卷四百三十七 晉紀三百七十九 卷四百三十八 晉紀三百八十 卷四百三十九 晉紀三百八十一 卷四百四十 晉紀三百八十二 卷四百四十一 晉紀三百八十三 卷四百四十二 晉紀三百八十四 卷四百四十三 晉紀三百八十五 卷四百四十四 晉紀三百八十六 卷四百四十五 晉紀三百八十七 卷四百四十六 晉紀三百八十八 卷四百四十七 晉紀三百八十九 卷四百四十八 晉紀三百九十 卷四百四十九 晉紀三百九十一 卷四百五十 晉紀三百九十二 卷四百五十一 晉紀三百九十三 卷四百五十二 晉紀三百九十四 卷四百五十三 晉紀三百九十五 卷四百五十四 晉紀三百九十六 卷四百五十五 晉紀三百九十七 卷四百五十六 晉紀三百九十八 卷四百五十七 晉紀三百九十九 卷四百五十八 晉紀四百 卷四百五十九 晉紀四百一 卷四百六十 晉紀四百二 卷四百六十一 晉紀四百三 卷四百六十二 晉紀四百四 卷四百六十三 晉紀四百五 卷四百六十四 晉紀四百六 卷四百六十五 晉紀四百七 卷四百六十六 晉紀四百八 卷四百六十七 晉紀四百九 卷四百六十八 晉紀四百十 卷四百六十九 晉紀四百十一 卷四百七十 晉紀四百十二 卷四百七十一 晉紀四百十三 卷四百七十二 晉紀四百十四 卷四百七十三 晉紀四百十五 卷四百七十四 晉紀四百十六 卷四百七十五 晉紀四百十七 卷四百七十六 晉紀四百十八 卷四百七十七 晉紀四百十九 卷四百七十八 晉紀四百二十 卷四百七十九 晉紀四百二十一 卷四百八十 晉紀四百二十二 卷四百八十一 晉紀四百二十三 卷四百八十二 晉紀四百二十四 卷四百八十三 晉紀四百二十五 卷四百八十四 晉紀四百二十六 卷四百八十五 晉紀四百二十七 卷四百八十六 晉紀四百二十八 卷四百八十七 晉紀四百二十九 卷四百八十八 晉紀四百三十 卷四百八十九 晉紀四百三十一 卷四百九十 晉紀四百三十二 卷四百九十一 晉紀四百三十三 卷四百九十二 晉紀四百三十四 卷四百九十三 晉紀四百三十五 卷四百九十四 晉紀四百三十六 卷四百九十五 晉紀四百三十七 卷四百九十六 晉紀四百三十八 卷四百九十七 晉紀四百三十九 卷四百九十八 晉紀四百四十 卷四百九十九 晉紀四百四十一 卷五百 晉紀四百四十二 卷五百一 晉紀四百四十三 卷五百二 晉紀四百四十四 卷五百三 晉紀四百四十五 卷五百四 晉紀四百四十六 卷五百五 晉紀四百四十七 卷五百六 晉紀四百四十八 卷五百七 晉紀四百四十九 卷五百八 晉紀四百五十 卷五百九 晉紀四百五十一 卷五百十 晉紀四百五十二 卷五百十一 晉紀四百五十三 卷五百十二 晉紀四百五十四 卷五百十三 晉紀四百五十五 卷五百十四 晉紀四百五十六 卷五百十五 晉紀四百五十七 卷五百十六 晉紀四百五十八 卷五百十七 晉紀四百五十九 卷五百十八 晉紀四百六十 卷五百十九 晉紀四百六十一 卷五百二十 晉紀四百六十二 卷五百二十一 晉紀四百六十三 卷五百二十二 晉紀四百六十四 卷五百二十三 晉紀四百六十五 卷五百二十四 晉紀四百六十六 卷五百二十五 晉紀四百六十七 卷五百二十六 晉紀四百六十八 卷五百二十七 晉紀四百六十九 卷五百二十八 晉紀四百七十 卷五百二十九 晉紀四百七十一 卷五百三十 晉紀四百七十二 卷五百三十一 晉紀四百七十三 卷五百三十二 晉紀四百七十四 卷五百三十三 晉紀四百七十五 卷五百三十四 晉紀四百七十六 卷五百三十五 晉紀四百七十七 卷五百三十六 晉紀四百七十八 卷五百三十七 晉紀四百七十九 卷五百三十八 晉紀四百八十 卷五百三十九 晉紀四百八十一 卷五百四十 晉紀四百八十二 卷五百四十一 晉紀四百八十三 卷五百四十二 晉紀四百八十四 卷五百四十三 晉紀四百八十五 卷五百四十四 晉紀四百八十六 卷五百四十五 晉紀四百八十七 卷五百四十六 晉紀四百八十八 卷五百四十七 晉紀四百八十九 卷五百四十八 晉紀四百九十 卷五百四十九 晉紀四百九十一 卷五百五十 晉紀四百九十二 卷五百五十一 晉紀四百九十三 卷五百五十二 晉紀四百九十四 卷五百五十三 晉紀四百九十五 卷五百五十四 晉紀四百九十六 卷五百五十五 晉紀四百九十七 卷五百五十六 晉紀四百九十八 卷五百五十七 晉紀四百九十九 卷五百五十八 晉紀五百 卷五百五十九 晉紀五百一 卷五百六十 晉紀五百二 卷五百六十一 晉紀五百三 卷五百六十二 晉紀五百四 卷五百六十三 晉紀五百五 卷五百六十四 晉紀五百六 卷五百六十五 晉紀五百七 卷五百六十六 晉紀五百八 卷五百六十七 晉紀五百九 卷五百六十八 晉紀五百十 卷五百六十九 晉紀五百十一 卷五百七十 晉紀五百十二 卷五百七十一 晉紀五百十三 卷五百七十二 晉紀五百十四 卷五百七十三 晉紀五百十五 卷五百七十四 晉紀五百十六 卷五百七十五 晉紀五百十七 卷五百七十六 晉紀五百十八 卷五百七十七 晉紀五百十九 卷五百七十八 晉紀五百二十 卷五百七十九 晉紀五百二十一 卷五百八十 晉紀五百二十二 卷五百八十一 晉紀五百二十三 卷五百八十二 晉紀五百二十四 卷五百八十三 晉紀五百二十五 卷五百八十四 晉紀五百二十六 卷五百八十五 晉紀五百二十七 卷五百八十六 晉紀五百二十八 卷五百八十七 晉紀五百二十九 卷五百八十八 晉紀五百三十 卷五百八十九 晉紀五百三十一 卷五百九十 晉紀五百三十二 卷五百九十一 晉紀五百三十三 卷五百九十二 晉紀五百三十四 卷五百九十三 晉紀五百三十五 卷五百九十四 晉紀五百三十六 卷五百九十五 晉紀五百三十七 卷五百九十六 晉紀五百三十八 卷五百九十七 晉紀五百三十九 卷五百九十八 晉紀五百四十 卷五百九十九 晉紀五百四十一 卷六百 晉紀五百四十二 卷六百一 晉紀五百四十三 卷六百二 晉紀五百四十四 卷六百三 晉紀五百四十五 卷六百四 晉紀五百四十六 卷六百五 晉紀五百四十七 卷六百六 晉紀五百四十八 卷六百七 晉紀五百四十九 卷六百八 晉紀五百五十 卷六百九 晉紀五百五十一 卷六百十 晉紀五百五十二 卷六百十一 晉紀五百五十三 卷六百十二 晉紀五百五十四 卷六百十三 晉紀五百五十五 卷六百十四 晉紀五百五十六 卷六百十五 晉紀五百五十七 卷六百十六 晉紀五百五十八 卷六百十七 晉紀五百五十九 卷六百十八 晉紀五百六十 卷六百十九 晉紀五百六十一 卷六百二十 晉紀五百六十二 卷六百二十一 晉紀五百六十三 卷六百二十二 晉紀五百六十四 卷六百二十三 晉紀五百六十五 卷六百二十四 晉紀五百六十六 卷六百二十五 晉紀五百六十七 卷六百二十六 晉紀五百六十八 卷六百二十七 晉紀五百六十九 卷六百二十八 晉紀五百七十 卷六百二十九 晉紀五百七十一 卷六百三十 晉紀五百七十二 卷六百三十一 晉紀五百七十三 卷六百三十二 晉紀五百七十四 卷六百三十三 晉紀五百七十五 卷六百三十四 晉紀五百七十六 卷六百三十五 晉紀五百七十七 卷六百三十六 晉紀五百七十八 卷六百三十七 晉紀五百七十九 卷六百三十八 晉紀五百八十 卷六百三十九 晉紀五百八十一 卷六百四十 晉紀五百八十二 卷六百四十一 晉紀五百八十三 卷六百四十二 晉紀五百八十四 卷六百四十三 晉紀五百八十五 卷六百四十四 晉紀五百八十六 卷六百四十五 晉紀五百八十七 卷六百四十六 晉紀五百八十八 卷六百四十七 晉紀五百八十九 卷六百四十八 晉紀五百九十 卷六百四十九 晉紀五百九十一 卷六百五十 晉紀五百九十二 卷六百五十一 晉紀五百九十三 卷六百五十二 晉紀五百九十四 卷六百五十三 晉紀五百九十五 卷六百五十四 晉紀五百九十六 卷六百五十五 晉紀五百九十七 卷六百五十六 晉紀五百九十八 卷六百五十七 晉紀五百九十九 卷六百五十八 晉紀六百 卷六百五十九 晉紀六百一 卷六百六十 晉紀六百二 卷六百六十一 晉紀六百三 卷六百六十二 晉紀六百四 卷六百六十三 晉紀六百五 卷六百六十四 晉紀六百六 卷六百六十五 晉紀六百七 卷六百六十六 晉紀六百八 卷六百六十七 晉紀六百九 卷六百六十八 晉紀六百十 卷六百六十九 晉紀六百十一 卷六百七十 晉紀六百十二 卷六百七十一 晉紀六百十三 卷六百七十二 晉紀六百十四 卷六百七十三 晉紀六百十五 卷六百七十四 晉紀六百十六 卷六百七十五 晉紀六百十七 卷六百七十六 晉紀六百十八 卷六百七十七 晉紀六百十九 卷六百七十八 晉紀六百二十 卷六百七十九 晉紀六百二十一 卷六百八十 晉紀六百二十二 卷六百八十一 晉紀六百二十三 卷六百八十二 晉紀六百二十四 卷六百八十三 晉紀六百二十五 卷六百八十四 晉紀六百二十六 卷六百八十五 晉紀六百二十七 卷六百八十六 晉紀六百二十八 卷六百八十七 晉紀六百二十九 卷六百八十八 晉紀六百三十 卷六百八十九 晉紀六百三十一 卷六百九十 晉紀六百三十二 卷六百九十一 晉紀六百三十三 卷六百九十二 晉紀六百三十四 卷六百九十三 晉紀六百三十五 卷六百九十四 晉紀六百三十六 卷六百九十五 晉紀六百三十七 卷六百九十六 晉紀六百三十八 卷六百九十七 晉紀六百三十九 卷六百九十八 晉紀六百四十 卷六百九十九 晉紀六百四十一 卷七百 晉紀六百四十二 卷七百一 晉紀六百四十三 卷七百二 晉紀六百四十四 卷七百三 晉紀六百四十五 卷七百四 晉紀六百四十六 卷七百五 晉紀六百四十七 卷七百六 晉紀六百四十八 卷七百七 晉紀六百四十九 卷七百八 晉紀六百五十 卷七百九 晉紀六百五十一 卷七百十 晉紀六百五十二 卷七百十一 晉紀六百五十三 卷七百十二 晉紀六百五十四 卷七百十三 晉紀六百五十五 卷七百十四 晉紀六百五十六 卷七百十五 晉紀六百五十七 卷七百十六 晉紀六百五十八 卷七百十七 晉紀六百五十九 卷七百十八 晉紀六百六十 卷七百十九 晉紀六百六十一 卷七百二十 晉紀六百六十二 卷七百二十一 晉紀六百六十三 卷七百二十二 晉紀六百六十四 卷七百二十三 晉紀六百六十五 卷七百二十四 晉紀六百六十六 卷七百二十五 晉紀六百六十七 卷七百二十六 晉紀六百六十八 卷七百二十七 晉紀六百六十九 卷七百二十八 晉紀六百七十 卷七百二十九 晉紀六百七十一 卷七百三十 晉紀六百七十二 卷七百三十一 晉紀六百七十三 卷七百三十二 晉紀六百七十四 卷七百三十三 晉紀六百七十五 卷七百三十四 晉紀六百七十六 卷七百三十五 晉紀六百七十七 卷七百三十六 晉紀六百七十八 卷七百三十七 晉紀六百七十九 卷七百三十八 晉紀六百八十 卷七百三十九 晉紀六百八十一 卷七百四十 晉紀六百八十二 卷七百四十一 晉紀六百八十三 卷七百四十二 晉紀六百八十四 卷七百四十三 晉紀六百八十五 卷七百四十四 晉紀六百八十六 卷七百四十五 晉紀六百八十七 卷七百四十六 晉紀六百八十八 卷七百四十七 晉紀六百八十九 卷七百四十八 晉紀六百九十 卷七百四十九 晉紀六百九十一 卷七百五十 晉紀六百九十二 卷七百五十一 晉紀六百九十三 卷七百五十二 晉紀六百九十四 卷七百五十三 晉紀六百九十五 卷七百五十四 晉紀六百九十六 卷七百五十五 晉紀六百九十七 卷七百五十六 晉紀六百九十八 卷七百五十七 晉紀六百九十九 卷七百五十八 晉紀七百 卷七百五十九 晉紀七百一 卷七百六十 晉紀七百二 卷七百六十一 晉紀七百三 卷七百六十二 晉紀七百四 卷七百六十三 晉紀七百五 卷七百六十四 晉紀七百六 卷七百六十五 晉紀七百七 卷七百六十六 晉紀七百八 卷七百六十七 晉紀七百九 卷七百六十八 晉紀七百十 卷七百六十九 晉紀七百十一 卷七百七十 晉紀七百十二 卷七百七十一 晉紀七百十三 卷七百七十二 晉紀七百十四 卷七百七十三 晉紀七百十五 卷七百七十四 晉紀七百十六 卷七百七十五 晉紀七百十七 卷七百七十六 晉紀七百十八 卷七百七十七 晉紀七百十九 卷七百七十八 晉紀七百二十 卷七百七十九 晉紀七百二十一 卷七百八十 晉紀七百二十二 卷七百八十一 晉紀七百二十三 卷七百八十二 晉紀七百二十四 卷七百八十三 晉紀七百二十五 卷七百八十四 晉紀七百二十六 卷七百八十五 晉紀七百二十七 卷七百八十六 晉紀七百二十八 卷七百八十七 晉紀七百二十九 卷七百八十八 晉紀七百三十 卷七百八十九 晉紀七百三十一 卷七百九十 晉紀七百三十二 卷七百九十一 晉紀七百三十三 卷七百九十二 晉紀七百三十四 卷七百九十三 晉紀七百三十五 卷七百九十四 晉紀七百三十六 卷七百九十五 晉紀七百三十七 卷七百九十六 晉紀七百三十八 卷七百九十七 晉紀七百三十九 卷七百九十八 晉紀七百四十 卷七百九十九 晉紀七百四十一 卷八百 晉紀七百四十二 卷八百一 晉紀七百四十三 卷八百二 晉紀七百四十四 卷八百三 晉紀七百四十五 卷八百四 晉紀七百四十六 卷八百五 晉紀七百四十七 卷八百六 晉紀七百四十八 卷八百七 晉紀七百四十九 卷八百八 晉紀七百五十 卷八百九 晉紀七百五十一 卷八百十 晉紀七百五十二 卷八百十一 晉紀七百五十三 卷八百十二 晉紀七百五十四 卷八百十三 晉紀七百五十五 卷八百十四 晉紀七百五十六 卷八百十五 晉紀七百五十七 卷八百十六 晉紀七百五十八 卷八百十七 晉紀七百五十九 卷八百十八 晉紀七百六十 卷八百十九 晉紀七百六十一 卷八百二十 晉紀七百六十二 卷八百二十一 晉紀七百六十三 卷八百二十二 晉紀七百六十四 卷八百二十三 晉紀七百六十五 卷八百二十四 晉紀七百六十六 卷八百二十五 晉紀七百六十七 卷八百二十六 晉紀七百六十八 卷八百二十七 晉紀七百六十九 卷八百二十八 晉紀七百七十 卷八百二十九 晉紀七百七十一 卷八百三十 晉紀七百七十二 卷八百三十一 晉紀七百七十三 卷八百三十二 晉紀七百七十四 卷八百三十三 晉紀七百七十五 卷八百三十四 晉紀七百七十六 卷八百三十五 晉紀七百七十七 卷八百三十六 晉紀七百七十八 卷八百三十七 晉紀七百七十九 卷八百三十八 晉紀七百八十 卷八百三十九 晉紀七百八十一 卷八百四十 晉紀七百八十二 卷八百四十一 晉紀七百八十三 卷八百四十二 晉紀七百八十四 卷八百四十三 晉紀七百八十五 卷八百四十四 晉紀七百八十六 卷八百四十五 晉紀七百八十七 卷八百四十六 晉紀七百八十八 卷八百四十七 晉紀七百八十九 卷八百四十八 晉紀七百九十 卷八百四十九 晉紀七百九十一 卷八百五十 晉紀七百九十二 卷八百五十一 晉紀七百九十三 卷八百五十二 晉紀七百九十四 卷八百五十三 晉紀七百九十五 卷八百五十四 晉紀七百九十六 卷八百五十五 晉紀七百九十七 卷八百五十六 晉紀七百九十八 卷八百五十七 晉紀七百九十九 卷八百五十八 晉紀八百 卷八百五十九 晉紀八百一 卷八百六十 晉紀八百二 卷八百六十一 晉紀八百三 卷八百六十二 晉紀八百四 卷八百六十三 晉紀八百五 卷八百六十四 晉紀八百六 卷八百六十五 晉紀八百七 卷八百六十六 晉紀八百八 卷八百六十七 晉紀八百九 卷八百六十八 晉紀八百十 卷八百六十九 晉紀八百十一 卷八百七十 晉紀八百十二 卷八百七十一 晉紀八百十三 卷八百七十二 晉紀八百十四 卷八百七十三 晉紀八百十五 卷八百七十四 晉紀八百十六 卷八百七十五 晉紀八百十七 卷八百七十六 晉紀八百十八 卷八百七十七 晉紀八百十九 卷八百七十八 晉紀八百二十 卷八百七十九 晉紀八百二十一 卷八百八十 晉紀八百二十二 卷八百八十一 晉紀八百二十三 卷八百八十二 晉紀八百二十四 卷八百八十三 晉紀八百二十五 卷八百八十四 晉紀八百二十六 卷八百八十五 晉紀八百二十七 卷八百八十六 晉紀八百二十八 卷八百八十七 晉紀八百二十九 卷八百八十八 晉紀八百三十 卷八百八十九 晉紀八百三十一 卷八百九十 晉紀八百三十二 卷八百九十一 晉紀八百三十三 卷八百九十二 晉紀八百三十四 卷八百九十三 晉紀八百三十五 卷八百九十四 晉紀八百三十六 卷八百九十五 晉紀八百三十七 卷八百九十六 晉紀八百三十八 卷八百九十七 晉紀八百三十九 卷八百九十八 晉紀八百四十 卷八百九十九 晉紀八百四十一 卷九百 晉紀八百四十二 卷九百一 晉紀八百四十三 卷九百二 晉紀八百四十四 卷九百三 晉紀八百四十五 卷九百四 晉紀八百四十六 卷九百五 晉紀八百四十七 卷九百六 晉紀八百四十八 卷九百七 晉紀八百四十九 卷九百八 晉紀八百五十 卷九百九 晉紀八百五十一 卷九百十 晉紀八百五十二 卷九百十一 晉紀八百五十三 卷九百十二 晉紀八百五十四 卷九百十三 晉紀八百五十五 卷九百十四 晉紀八百五十六 卷九百十五 晉紀八百五十七 卷九百十六 晉紀八百五十八 卷九百十七 晉紀八百五十九 卷九百十八 晉紀八百六十 卷九百十九 晉紀八百六十一 卷九百二十 晉紀八百六十二 卷九百二十一 晉紀八百六十三 卷九百二十二 晉紀八百六十四 卷九百二十三 晉紀八百六十五 卷九百二十四 晉紀八百六十六 卷九百二十五 晉紀八百六十七 卷九百二十六 晉紀八百六十八 卷九百二十七 晉紀八百六十九 卷九百二十八 晉紀八百七十 卷九百二十九 晉紀八百七十一 卷九百三十 晉紀八百七十二 卷九百三十一 晉紀八百七十三 卷九百三十二 晉紀八百七十四 卷九百三十三 晉紀八百七十五 卷九百三十四 晉紀八百七十六 卷九百三十五 晉紀八百七十七 卷九百三十六 晉紀八百七十八 卷九百三十七 晉紀八百七十九 卷九百三十八 晉紀八百八十 卷九百三十九 晉紀八百八十一 卷九百四十 晉紀八百八十二 卷九百四十一 晉紀八百八十三 卷九百四十二 晉紀八百八十四 卷九百四十三 晉紀八百八十五 卷九百四十四 晉紀八百八十六 卷九百四十五 晉紀八百八十七 卷九百四十六 晉紀八百八十八 卷九百四十七 晉紀八百八十九 卷九百四十八 晉紀八百九十 卷九百四十九 晉紀八百九十一 卷九百五十 晉紀八百九十二 卷九百五十一 晉紀八百九十三 卷九百五十二 晉紀八百九十四 卷九百五十三 晉紀八百九十五 卷九百五十四 晉紀八百九十六 卷九百五十五 晉紀八百九十七 卷九百五十六 晉紀八百九十八 卷九百五十七 晉紀八百九十九 卷九百五十八 晉紀九百 卷九百五十九 晉紀九百一 卷九百六十 晉紀九百二 卷九百六十一 晉紀九百三 卷九百六十二 晉紀九百四 卷九百六十三 晉紀九百五 卷九百六十四 晉紀九百六 卷九百六十五 晉紀九百七 卷九百六十六 晉紀九百八 卷九百六十七 晉紀九百九 卷九百六十八 晉紀九百十 卷九百六十九 晉紀九百十一 卷九百七十 晉紀九百十二 卷九百七十一 晉紀九百十三 卷九百七十二 晉紀九百十四 卷九百七十三 晉紀九百十五 卷九百七十四 晉紀九百十六 卷九百七十五 晉紀九百十七 卷九百七十六 晉紀九百十八 卷九百七十七 晉紀九百十九 卷九百七十八 晉紀九百二十 卷九百七十九 晉紀九百二十一 卷九百八十 晉紀九百二十二 卷九百八十一 晉紀九百二十三 卷九百八十二 晉紀九百二十四 卷九百八十三 晉紀九百二十五 卷九百八十四 晉紀九百二十六 卷九百八十五 晉紀九百二十七 卷九百八十六 晉紀九百二十八 卷九百八十七 晉紀九百二十九 卷九百八十八 晉紀九百三十 卷九百八十九 晉紀九百三十一 卷九百九十 晉紀九百三十二 卷九百九十一 晉紀九百三十三 卷九百九十二 晉紀九百三十四 卷九百九十三 晉紀九百三十五 卷九百九十四 晉紀九百三十六 卷九百九十五 晉紀九百三十七 卷九百九十六 晉紀九百三十八 卷九百九十七 晉紀九百三十九 卷九百九十八 晉紀九百四十 卷九百九十九 晉紀九百四十一 卷一千 晉紀九百四十二 卷一千一 晉紀九百四十三 卷一千二 晉紀九百四十四 卷一千三 晉紀九百四十五 卷一千四 晉紀九百四十六 卷一千五 晉紀九百四十七 卷一千六 晉紀九百四十八 卷一千七 晉紀九百四十九 卷一千八 晉紀九百五十 卷一千九 晉紀九百五十一 卷一千十 晉紀九百五十二 卷一千十一 晉紀九百五十三 卷一千十二 晉紀九百五十四 卷一千十三

辛酉十庚申朔○魏同
丙午宋二○魏獻文帝天安元　宋正己丑二戊子五丁亥七丙戌九
乙酉十一甲申朔○魏同
丁未宋三○魏皇興元　宋正癸未二壬午五辛亥七庚戌九己
酉十一戊申朔閏正正辛亥甫水壬午春分按宋索虜傳正月三
十日壬寅不合通鑑目錄二月二日春分與今推一日
壬午春分不合○魏朔閏同正壬子甫水癸未春分按通鑑目錄
二月三日春分與今推二日癸未春分不合北史十己
亥朔不合今推己卯朔與天象志合
戊申宋四○魏二　宋正丁未三丙午五乙巳八甲戌十癸酉

十二壬申朔按宋志八丙子朔南史正丙辰朔並不合

○魏同
己酉宋五魏三○　宋正壬寅二辛未四庚午六己巳八戊辰
十丁卯十二丙申朔閏十一丙寅冬至十二丁酉大寒按建康實
錄十丁酉朔不合今推丁卯朔與宋紀南史通鑑合○
魏正壬寅二辛未四庚午六己巳八戊辰閏九丁卯十
二丙申朔九丙寅霜降十丁酉小雪按通鑑目錄閏十宋本閏十一
並不合今推十丁酉朔與天象志合
庚戌宋六○魏四　宋正丙寅二乙未四甲午六癸巳八壬辰
十辛卯十二庚寅朔○魏同

辛亥宋七○魏孝文帝延興元　宋正庚申二己丑四戊午七丁巳九
丙辰十一乙卯朔○魏同按天象志北史十二癸卯日
蝕不合
壬子宋泰豫元○魏二　宋正甲寅三癸丑五壬子閏七辛巳九
庚辰十一己卯朔七庚辰處暑八辛亥秋分○魏正甲寅三癸丑五
壬子七辛巳九庚辰十一己卯朔閏六六辛亥大暑七辛巳處暑
癸丑宋蒼梧王元徽元○魏三　宋正戊寅三丁丑五丙子七乙亥九
甲戌十二癸卯朔○魏同
甲寅宋二○魏四　宋正癸酉二壬寅四辛丑六庚子八己亥
十戊戌十二丁酉朔○魏同
乙卯宋三○魏五　宋正丁卯二丙申四乙丑六甲子八癸亥
十壬戌十二辛酉朔閏三三甲午穀雨四乙丑小滿○魏朔閏同三
未穀雨
酉寅小滿
丙辰宋四○魏承明元　宋正辛卯二庚申四己未七戊子九丁
亥十一丙戌朔按宋志三乙巳朔不合○魏同按通鑑
目錄此年脫魏朔乃列本之譌
丁巳宋順帝昇明元○魏太和元　宋正乙酉三甲申五癸未七壬午
九辛巳十二庚戌朔閏十二十二乙卯大寒按宋沈攸之傳閏
十不合○魏正乙酉三甲申五癸未七壬午九辛巳閏
十一庚戌朔十一己酉冬至十二庚辰大寒

戊午宋二〇魏二　宋正己酉三戊申五丁未七丙午九乙巳十一甲辰朔正己酉雨水按南史三己丑朔建康實錄九乙卯朔並不合今推九乙巳朔與宋紀合○魏同按通鑑目錄此年脫魏朔乃刊本之譌天象志北史二乙酉晦己未宋昇明三○齊高帝建元元○魏太和三　齊仍用元嘉術更名建元術正癸卯四壬申六辛未八庚午十己巳十二戊辰朔○魏仍用元始術同

庚申齊建元二○魏四　齊正戊戌二丁卯四丙寅七乙未九甲午十癸巳十二壬辰朔閏九九癸亥霜降十甲午小雪按天文志閏乙未八甲午不合○魏正戊戌二丁卯四丙寅七乙未八甲午不合

辛酉齊三○魏五　齊正壬戌二辛卯四庚寅六己丑八戊子十一丁巳朔○魏同按通鑑目錄正庚戌三己丑朔建康實錄九乙卯五戊寅七丁丑九丙子十一乙亥朔閏四四戊申小滿五戊寅夏至按通鑑目錄正庚戌三己丑朔與宋紀合○魏同按通鑑目錄此年脫魏朔乃刊本之譌天象志北史二乙酉晦己卯朔與南齊志南史合

壬戌齊四○魏六　齊正丙辰三乙卯五甲寅七癸丑九壬子十一辛亥朔按五行志五戊午朔不合○魏同

癸亥齊武帝永明元○魏七　齊正庚戌四己卯閏五戊寅七丁丑九丙子十一丙午朔九丙午霜降十丁丑小雪按天象志北史閏十不合今推閏九與魏紀合

己巳齊七○魏十三　齊正乙巳三甲辰五癸卯七壬寅十辛未

十二庚午朔○魏同
庚午齊八○魏十四　齊正庚子二己巳四戊辰六丁卯八丙寅
十乙丑十二甲子朔○魏同按北史正己巳朔不合今
推二己巳朔與天象志合
辛未齊九○魏十五　齊正甲午三癸巳五壬辰七辛卯八庚寅
十己丑十二戊子朔閏七庚申處暑八庚寅秋分○魏正甲午三
癸巳五壬辰六辛卯八庚寅十己丑十二戊子朔閏五
十一癸丑朔按天文志十月二日癸未不合○魏同
壬申齊十○魏十六　齊正戊午二丁亥五丙辰七乙卯九甲寅
寅十二丁丑朔按通鑑目錄正壬子三辛亥五庚戌七己酉十戊
詡○魏同按司馬元興墓誌太和十七年歲次戊申七
月庚辰朔十二日壬子並舛詡不合
癸酉齊十一○魏十七　齊正壬子三辛亥五庚戌七己酉十戊
甲戌齊明帝建武元○魏十八　齊正丁未二丙子四乙亥五甲戌七
癸酉九壬申十一辛未朔閏四四甲辰小滿五乙亥夏至按天文志
閏三通鑑十一辛丑朔並不合○魏正丁未二丙子三
乙亥五甲戌七癸酉九壬申十一辛未朔閏二甲辰
乙亥穀雨按通鑑目錄三乙亥作閏三乙亥不合
乙亥齊二○魏十九　齊正辛未二庚子四己亥六戊戌八丁酉

十丙申十二乙未朔○魏同
丙子齊三○魏二十　齊正乙丑二甲午五癸亥七壬戌九辛酉
十一庚申閏十二己未朔午大寒○魏正乙丑二甲午
五癸亥七壬戌九辛酉十一庚申十二己未朔閏十一己丑冬至
十二己未大寒
丁丑齊四○魏二十一　齊正己丑二戊午四丁巳六丙辰九乙
酉十一甲申朔正己丑雨水○魏朔同
戊寅齊永泰元○魏二十二　齊正癸未三壬午五辛巳七庚辰九
己卯十一戊寅朔○魏同
己卯齊東昏侯永元元○魏二十三　齊正戊寅二丁未四丙午六乙巳
八甲辰九癸卯十一壬寅朔閏八○魏朔
九癸酉秋分
閏同八癸酉秋分
九甲辰霜降
庚辰齊二○魏宣武帝景明元　齊正辛丑四庚午六己巳八戊辰十
丁卯十二丙寅朔○魏同
辛巳齊和帝中興元○魏二　齊正丙申二乙丑四甲子六癸亥九
壬辰十一辛卯朔○魏同
壬午齊中興二○梁武帝天監元○魏景明三　梁仍用元嘉術正庚寅三己
丑五戊子六丁亥八丙戌十乙酉朔閏五五丁巳夏至
按本紀南史通鑑閏四通鑑目錄六丁亥作閏六丁亥大暑
並不合○魏仍用元始術正庚寅三己丑閏四戊子六

丁亥八丙戌十乙酉朔四丁亥小滿五戊午夏至按通鑑目錄魏閏五月閏四戊子作五戊子不合孫秋生造像記五戊子朔亦不合今推閏四與蕭寶夤傳及北史合

癸未梁天監二○魏四　梁正甲寅三癸丑五壬子七辛亥九庚戌十一己酉朔按徐勉永陽王太妃墓誌六甲午朔不合○魏同

甲申梁三○魏正始元　梁正戊申四丁丑六丙子八乙亥十甲戌十二癸酉朔○魏正戊申四丁丑六丙子八乙亥十甲戌十二癸酉朔閏十二辛丑大寒

乙酉梁四○魏二　梁正癸卯二壬申三辛未五庚午八己亥

十戊戌十二丁酉朔閏二辛丑春分三壬申穀雨○魏正壬申三

辛未五庚午八己亥十戊戌十二丁酉朔正壬申雨水

丙戌梁五○魏三　梁正丁卯二丙申四乙未六甲午八癸巳十壬辰朔○魏同

丁亥梁六○魏四　梁正辛酉三庚申五己未七戊午九丁巳閏十丙辰十二乙卯朔十乙卯小雪十二丙戌冬至○魏正辛酉三庚申五己未七戊午九丁巳十丙辰十二乙卯朔閏九丙戌霜降十丙辰小雪

戊子梁七○魏永平元　梁正乙酉二甲申五癸未七壬午九辛巳十一庚辰朔○魏同

己丑梁八○魏二　梁正己卯三戊寅五丁丑八丙午十乙巳十二甲辰朔○魏同

庚寅梁九○魏三　梁初用大明術上元甲子以來五萬一千九百八十七年正甲戌二癸卯四壬寅六辛丑七庚子九己亥十二戊辰朔閏六庚午大暑七庚子處暑○魏仍用元始術朔閏同六庚午大暑七辛丑處暑

辛卯梁十○魏四　梁正戊戌二丁卯四丙寅六乙丑八甲子十癸亥十二壬戌朔○魏同

壬辰梁十一○魏延昌元　梁正壬辰三辛卯五庚寅七己丑九戊子十一丁亥朔○魏同

癸巳梁十二○魏二　梁正丙戌三乙酉四甲申七癸丑九壬子十一辛亥朔閏三甲寅穀雨四甲申小滿按通鑑目錄梁四月二日小滿與今推一日甲申小滿不合又七癸丑作七癸未宋本不譌○魏正丙戌閏二乙酉四甲申七癸丑九壬子十一辛亥朔二甲申春分三乙卯穀雨

甲午梁十三○魏三　梁正庚戌三己酉五戊申七丁未九丙午十二乙亥朔○魏同

乙未梁十四○魏四　梁正乙巳二甲戌四癸酉六壬申八辛未十庚午十二己巳朔閏十二戊戌大寒○魏正乙巳二甲戌四癸酉六壬申八辛未十庚午十一己巳朔閏十戊

戊小雪十一己巳作閏十一己巳不己巳冬至　按通鑑目錄十一月甲午朔
合
丙申梁十五○魏孝明帝熙平元　梁正戊辰四丁酉六丙申八乙未十甲午十二癸巳朔正己巳按通鑑三戊戌朔不合今雨水　推戊辰朔與紀志南史合○魏同按通鑑目錄此年脫魏朔乃刊本之譌
丁酉梁十六○魏二　梁正癸亥二壬辰四辛卯七庚申九己未十一戊午朔○魏同
戊戌梁十七○魏神龜元　梁正丁巳三丙辰五乙卯七甲寅閏八癸丑十一壬午朔閏七癸未處暑八癸丑秋分按通鑑目錄閏正月二壬子穀雨九癸未霜降○魏正丁巳三丙辰五乙酉九甲申十一癸丑朔
己亥梁十八○魏二　梁正辛巳三庚辰五己卯七戊寅九丁丑十一丙子朔○魏同按賈思伯碑四戊辰朔不合
庚子梁普通元○魏正光元　梁正乙亥四甲辰六癸卯八壬寅十辛丑十二庚子朔○魏同
辛丑梁二○魏二　梁正庚午二己亥四戊戌六丁卯八丙寅十乙丑十二甲子朔閏五丁酉夏至六丁卯大暑○魏朔閏同五丁
壬寅梁三○魏三　梁正甲午二癸亥四壬戌六辛酉八庚申十己丑春分十二戊子穀雨按通鑑目錄閏正月二壬子三辛亥五庚戌七己酉九戊申十一丁未朔閏二辛巳春分三辛亥穀雨
癸卯梁四○魏四　梁仍用大明術正戊子三丁亥五丙戌七乙酉九甲申十一癸未朔○魏初用正光術甲申紀四萬六千五百五十二年同
甲辰梁五○魏五　梁正壬午三辛亥五庚戌七己酉九戊申十一丁未朔閏二辛巳春分三辛亥穀雨按通鑑目錄閏正月二壬子三辛亥五庚戌七己酉九戊申十一癸丑朔
乙巳梁六○魏孝昌元　梁正丙午三乙巳六甲戌八癸酉十壬申十二辛未朔○魏同
丙午梁七○魏二　梁正辛丑二庚午四己巳六戊辰八丁卯閏十丙申十二乙未朔十乙未小雪十二丙寅冬至○魏正辛丑二
丁未梁大通元○魏三　梁正乙丑二甲午四癸巳六壬辰八辛卯十庚寅十二己丑朔○魏正乙丑二甲午四癸巳六壬辰八庚申十己丑春朔
戊申梁二○魏孝弘帝永安元　梁正己未三戊午五丁巳七丙辰九乙卯十一甲寅朔○魏同
己酉梁中大通元○魏二　梁正癸丑三壬子六辛巳七庚辰九己

卯十一戊寅朔閏六六己酉大暑○魏正癸丑三千子
六辛巳閏七庚辰九己卯十一戊寅朔七己卯處暑
北史十乙酉朔不合今推己酉朔八庚戌秋分按
庚戌梁二○魏東海王建明元　梁正丁丑三丙子五乙亥七甲戌十
癸卯十二壬寅朔○魏同
辛亥梁三○魏安定王中興元　梁正壬申二辛丑四庚子六己亥八
戊戌十丁酉十二丙申朔○魏正壬申二辛丑四庚子
六己亥八戊戌十丁酉朔
壬子梁四○魏孝武帝永熙元　梁正丙寅三乙丑四甲子六癸亥八
壬戌十辛酉十二庚申朔閏三甲寅五癸丑七壬子

同三癸巳穀雨
四甲子小滿按通鑑目錄四甲子作閏四甲子不合
魏術藝劉靈助傳北史本紀閏二亦不合今推閏三與
北史劉靈助傳合

癸丑梁五○魏二　梁正庚寅二己未五戊子七丁亥九丙戌
十一乙酉朔○魏同
甲寅梁中大通六○魏永熙三○東魏孝靜帝天平元　梁仍用大明術正甲申
二萬五千三百九十七年亦同
乙卯梁大同元○西魏文帝大統元○東魏二　梁正戊申三丁未五丙午七
乙巳九甲辰十一癸卯朔正戊申雨水
戊寅大寒○西魏東魏同用正光術同○魏正戊申三丁未

五丙午七乙巳九甲辰十二癸酉朔正戊申雨水
丙辰梁二○魏三○東魏三　梁正癸卯二壬申四辛未六庚午八
己巳十戊辰十二丁卯朔○魏同
丁巳梁三○魏三○東魏四　梁正丁酉二丙寅五乙未七丙午九
癸巳十壬辰十二辛卯朔閏九壬戌霜降
戊午梁四○魏四○東魏元象元　梁正辛酉二庚寅四己丑六戊子癸巳小雪○魏同
九丁巳十一丙辰朔按南史六辛丑日蝕不合○魏同
按天象志正辛丑朔不合今推辛酉朔與北史合
己未梁五○魏五○東魏興和元　梁正乙卯三甲寅五癸丑七壬子
九辛亥十一庚戌朔○魏正乙卯三甲寅五癸丑七壬
寅閏五丁丑七丙子九乙亥十一甲戌朔五丙子夏至
○西魏仍用正光術同○東魏初用興和術甲戌紀十
二萬五千三百九十七年亦同
庚申梁六○魏六○東魏二　梁仍用大明術正庚戌二己卯四戊
辛酉梁七○魏七○東魏三　梁正癸酉四壬寅六辛丑八庚子十
己亥十二戊戌朔○西魏同○東魏亦同
壬戌梁八○魏八○東魏四　梁正戊辰二丁酉四丙申六乙未九
甲子十一癸亥朔○西魏同○東魏亦同
癸亥梁九○魏九○東魏武定元　梁正壬戌二辛酉四庚申六己未

八戌午十丁巳朔閏正正庚寅雨水○西魏正壬戌二辛酉四庚申六己未八戊午十一丁亥朔閏正正庚寅雨水二辛酉春分按通鑑目錄脫閏正二字乃刊本之譌○東魏與西魏同

甲子梁十○魏十○東魏二　梁正丙戌三乙酉五甲申七癸未九壬午十一辛巳朔○西魏同○東魏亦同

乙丑梁十一○魏十一○東魏三　梁正庚辰四己酉六戊申八丁未十丙午十一乙巳朔閏十一乙亥小雪十乙巳冬至○西魏同○東魏亦同

丙寅梁中大同元○魏十二○東魏四　梁正甲辰三癸卯五壬寅八辛丑十二庚子朔閏四癸卯小滿四五甲戌夏至○北齊初用天保術上元甲子以來十一萬○五百二十八年正丙午二乙亥三甲戌五癸酉七壬申九辛未十二庚子朔閏二二甲辰春分三甲戌穀雨按本紀閏四不合

丁卯梁太清元○魏十三○東魏五　梁正己亥二戊辰四丁卯六丙寅八乙丑十甲子朔○西魏正己亥二戊辰四丁卯六丙寅八乙丑十甲子朔○東魏與西魏同

戊辰梁二○魏十四○東魏六　梁正癸巳三壬辰五辛卯七庚寅八己丑十戊子朔閏十二戊午作閏十二戊午不合通鑑閏十亦不合○魏正甲子三癸亥五壬戌七辛酉九庚申十一己未閏十二戊午朔十二丁巳大寒○齊朔閏與梁同

己巳梁三○魏十五○東魏七　梁正丁巳三丙辰五乙卯七甲寅九癸丑十一壬子朔○西魏同○東魏亦同

庚午梁簡文帝大寶元○魏大統十六○東魏武定八○北齊文宣帝天保元　梁仍用大明術正庚午二己巳四戊辰六丁卯八丙寅十乙丑十二甲子朔閏二癸未三壬午五辛巳七庚辰九己卯十一戊寅朔○魏同正庚午二己巳四戊辰六丁卯八丙寅十乙丑十二甲子朔閏二癸未三壬午五辛巳七庚辰九己卯十一戊寅朔○東魏亦同

辛未梁二○魏十七○齊天保二　梁仍用大明術正辛未二庚午四己巳六戊辰八丁卯十丙寅十一乙丑朔閏十一乙巳冬至○魏同○東魏亦同

壬申梁元帝承聖元○魏廢帝元○齊三　梁正庚子朔三癸卯五壬寅七辛丑九庚子朔閏四甲辰夏至○魏同○東魏亦同

癸酉梁二○魏二○齊四　梁正甲午朔閏十一甲子冬至○魏同○東魏亦同

甲戌梁三○魏恭帝元○齊五　梁正戊子二丁巳四丙辰七乙酉九甲寅十一癸丑朔○魏同○東魏亦同

乙亥梁簡文帝大寶元○魏大統十六○東魏武定八○北齊文宣帝天保元　梁仍用大明術正乙亥二甲辰四癸酉六壬寅八辛丑十庚子朔閏二己巳三戊午五丁亥七丙辰九乙酉十一甲寅朔○魏同正乙亥二甲辰四癸酉六壬寅八辛丑十庚子朔閏二己巳三戊午五丁亥七丙辰九乙酉十一甲寅朔○東魏亦同

丙子梁四○魏三○齊六　梁正己巳三戊午五丁亥七丙辰九乙酉十一甲寅朔閏十一甲午冬至○魏同○東魏亦同

丁丑梁二○魏四○齊七　梁正癸亥二壬辰四辛卯六庚寅八己丑十戊子朔閏十戊午大寒○魏同○東魏亦同

戊寅梁三○魏五○齊八　梁正壬午二辛巳四庚子朔閏四己巳小滿四五己亥夏至○魏同○東魏亦同

己卯梁四○魏六○齊九　梁正丙戌三乙酉五甲申七癸未九壬午十一辛巳朔○魏同○東魏亦同

庚辰梁五○魏七○齊十　梁正庚辰四己酉六戊申八丁未十丙午十一乙巳朔閏十一乙亥小雪十乙巳冬至○魏同○東魏亦同

辛巳梁六○魏八○齊十一　梁正甲寅三癸卯五壬寅七辛丑九庚子朔閏四己巳小滿四五己亥夏至○魏同○東魏亦同

壬午梁七○魏九○齊十二　梁正戊申二丁巳四丙辰六乙卯八甲寅十癸丑朔閏十癸巳大寒○魏同○東魏亦同

癸未梁八○魏十○齊天保元　梁仍用大明術正癸未二壬午四辛巳六庚辰八己卯十戊寅朔閏二丁未三丙午五乙巳七甲辰九癸卯十一壬寅朔○魏同正癸未二壬午四辛巳六庚辰八己卯十戊寅朔閏二丁未三丙午五乙巳七甲辰九癸卯十一壬寅朔○東魏亦同

魏朔乃刊本之譌○齊亦同按通鑑目錄此年脫齊朔乃刊本之譌

乙亥梁敬帝紹泰元○魏二○齊六　梁正壬午三辛巳五庚辰七己卯九戊寅十二丁未朔○魏正壬午三辛巳五庚辰七己卯十戊申十二丁未朔○齊與梁同

丙子梁太平元○魏三○齊七　梁正丁丑二丙午四乙巳六甲辰八癸卯九壬寅十一辛丑朔閏八壬申秋分○齊朔閏八壬申秋分同八辛未秋分○齊朔閏八壬申秋分九壬寅霜降○魏朔閏八壬申秋分九壬寅霜降○齊朔閏同

丁丑梁太平二○陳武帝永定元○北周明帝元○齊天保八　陳仍用大明術正辛丑二庚子四己亥六戊戌八丁酉十丙申十二乙未朔

戊二庚午四己巳六戊辰八丁卯十丙寅十二乙丑朔

○北周仍用正光術同按北史二癸酉朔不合○齊仍用天保術亦同

己卯陳三○周武成元○齊十　陳仍用大明術正己丑三戊子五丁亥七丙戌九乙酉十一甲寅朔閏五丙辰夏至六丙戌大暑按本紀南史隋志建康實錄通鑑五辛卯十一庚寅朔○周同○齊亦同

戊寅陳永定二○周二○齊九　陳正乙未二甲子四癸亥七壬辰九辛酉十一庚寅朔閏二辛未春分○周正壬申雨水○齊河清元　陳正壬寅二辛未四庚午六己亥八戊戌十丁酉十二丙申朔閏二辛未春分○周正壬申雨水○齊河清元　陳正辛丑三庚午五己亥八戊辰十丁酉十二丙申朔閏五丙辰夏至六丙戌大暑按本紀南史隋志建康實錄通鑑五庚辰七己卯九戊寅十二丁未朔閏五丙辰夏至六丙戌大暑按此術無攷劉氏長術仍借正光術推之但依史文移置閏月今從其例增節氣小餘十分之四乃與當時置閏相符是年正光術六丙戌大暑通鑑目錄六月一日大暑與今推二日丁亥大暑不合乃據正光術也○齊仍用天保術正己丑三戊子閏四丁亥六丙戌八乙酉十一甲寅朔閏四丙戌小滿五丁巳夏至七庚戌九己酉十二戊申朔○周同○齊亦同

辛巳陳二○周武成元○齊武帝太寧元　陳正戊申二丁丑四丙子六乙亥八甲戌十癸酉十二壬申朔○周同按北史通鑑十甲戌朔不合今推十月癸酉朔與周紀隋志甲戌不書朔合○齊正戊申二丁丑四丙子六乙亥八甲戌十癸酉十二壬申朔閏十二癸酉大寒○周正壬寅二辛未四庚午六己亥八戊戌十丁酉十二丙申朔閏二辛未春分○周正壬申雨水○齊正辛丑三庚午五己亥八戊戌十丁酉十二丙申朔閏五丙辰夏至六丙戌大暑按本紀南史隋志建康實錄通鑑五辛卯十一庚寅朔閏五丙辰夏至六丙戌大暑按正光術朔閏相符是年正光術六丙戌大暑通鑑目錄六月一日大暑與今推二日丁亥大暑不合乃據正光術也○齊仍用天保術正己丑三戊子閏四丁亥六丙戌八乙酉十一甲寅朔閏四丙戌小滿五丁巳夏至七庚戌九己酉十二戊申朔○周同○齊亦同

辛未三庚午六己亥八戊戌十丁酉十二丙申朔閏五丙辰夏至六丙戌大暑按隋志四丙子月食不合今推在上年與周紀通鑑目錄合

癸未陳四○周三○齊二　陳正丙寅二乙未四甲午六癸巳八壬

辰十一辛酉朔○周正丙寅二乙未四甲午六癸巳九
壬戌十一辛酉朔按北史五甲午朔不合今推甲子朔
與周紀合○齊與陳同
甲申陳五○周四○齊三　陳正庚申三己未五戊午七丁巳九丙
辰閏十乙卯朔十甲寅小雪十一乙酉冬至　○周正庚申三己未五
戌午七丁巳九丙辰十乙卯朔閏九甲申霜降十乙卯小雪按正
光術朔閏中氣並與陳同聖母寺碑九丁巳朔不合○
齊朔閏與周同九乙酉霜降十乙卯小雪
乙酉陳六○周五○齊二　陳正甲申三癸未五壬午七辛巳
九庚辰十一己卯朔○周同○齊亦同
丙戌陳天康元○周天和元○齊二　陳仍用大明術正戊寅三丁丑六
丙午八乙巳十甲辰十二癸卯朔○周初用天和術上
元甲寅以來八十七萬五千七百九十三年正己卯二
戊申四丁未六丙午八乙巳十甲辰十二癸卯朔○齊
仍用天保術與陳同
丁亥陳臨海王光大元○周二○齊三　陳正癸酉二壬寅四辛未六庚午八己巳十戊辰十二
子七己亥十戊辰十一丁卯朔閏六戊辰大暑七己亥處暑○周
正癸酉三壬申五辛未七庚午閏八己巳十戊辰十二
丁卯朔八戊辰秋分九己亥霜降按周紀北史隋志閏六不合又隋
志正癸酉朔十五日戊子亦有誤○齊朔閏與陳同六
己大暑七庚子處暑
戊子陳二○周三○齊四　陳正丁酉二丙寅四乙丑六甲子八癸
亥十壬戌朔按通鑑目錄六甲子作七甲午乃刊本之
誤○周正丁酉二丙寅五乙未七甲午九癸巳十一壬
辰朔○齊與陳同
己丑陳宣帝太建元○周四○齊五　陳正辛卯三庚寅五己丑七戊子
九丁亥十一丙戌朔○周正辛卯三庚寅五己丑七戊
子十丁巳十二丙辰朔○齊與陳同
庚寅陳二○周五○齊武平元　陳正乙酉二甲申四癸丑六壬
辛亥十一庚戌朔閏四四癸未小滿五壬午一庚戌朔閏四五甲寅夏至○周正丙戌二乙
卯四甲寅五癸丑七壬子九辛亥十一庚戌朔閏五癸丑不合○齊
正乙酉閏二甲申五癸丑七壬子九辛亥十一庚戌朔
二癸未春分三甲寅穀雨
辛卯陳三○周六○齊二　陳正己酉三戊申五丁未七丙午十乙
亥十二甲戌朔○周正庚戌二己卯四戊寅六丁丑八
丙子十乙亥十二甲戌朔按通鑑目錄二己卯作正己
酉周紀北史亦作正己酉朔並不合隋志四甲寅朔亦
不合今推戊寅朔與周紀北史合○齊與陳同按朱岱
林墓志二月乙卯朔六日甲申乙乃己字之譌

壬辰開四○局建　陳正甲辰二癸酉四壬申六辛未八庚午十己巳閏十二戊戌朔閏十一十一戊辰冬至十二戊戌大寒按本紀閏在十二月前不合○周正甲辰二癸酉五壬寅七辛丑九庚子十一己亥朔○齊正甲辰二癸酉四壬申六辛未八庚午十己巳十二戊戌朔閏十一十一戊辰冬至十二戊戌大寒○癸巳陳五○周四○齊四　陳正戊辰二丁酉四丙申六乙未八甲午十癸巳十二壬辰朔正戊辰雨水○周正戊戌二丁酉四丙申六乙未九甲子十一癸亥朔閏正正丁卯雨水二丁酉春分○齊朔與陳同

甲午陳六○周三○齊五　陳正壬戌二辛卯五庚申七己未九戊午十一丁巳朔按本紀南史二壬辰朔通鑑二壬午朔並不合○周正壬戌三辛酉五庚申七己未九戊午十二丁亥朔按通鑑二壬午朔不合今推壬辰朔與周紀合○齊與陳同

乙未陳七○周四○齊六　陳正丙辰三乙卯五甲寅七癸丑九壬午十一辛巳朔按本紀南史建康實錄並同通鑑目錄十一甲午作十甲子不合己亥陳十一○周靜帝大象元　陳仍用大明術正癸巳二壬戌四辛酉六庚申九己丑十一戊子朔○周初用馬顯丙寅元術入元四萬一千五百五十四年正癸巳三壬辰五辛卯七庚寅九己丑十二戊午朔按通鑑目錄九己丑作十己未不合

庚子陳十二○周二　陳正丁亥三丙戌五乙酉七甲申九癸未十二壬子朔按通鑑目錄十二壬子作十一壬午不合○周正戊子二丁巳四丙辰六乙卯八甲寅十癸丑十二壬子朔按本紀及北史正月有丁亥不合

辛丑陳太建十三○周大定元○隋文帝開皇元　陳仍用大明術正壬午二
辛亥三庚戌五己酉七戊申九丁未十一丙午朔閏二
二庚辰春分三庚戌穀雨○隋仍用丙寅元術正壬午三辛巳四庚
辰六己卯八戊寅十丁丑十二丙子朔閏三三庚戌穀雨四庚辰小滿
按通鑑目錄四庚辰作閏四庚辰不合
壬寅陳十四○隋開皇二　陳正乙巳四甲戌六癸酉八壬申十辛
未十二庚午朔○隋正丙午二乙亥四甲戌七癸卯九
壬寅十一辛丑朔
癸卯陳長城煬公至德元○隋三　陳正庚子二己巳四戊辰六丁卯
九丙申十一乙未十二甲午朔閏十一十一甲子冬至十二乙未大寒
○隋正庚子二己巳四戊辰六丁卯朔閏十二十二甲午大寒按隋紀北史二己巳朔不合又七丁卯日蝕亦不合今推八丁卯朔與通鑑合通鑑目錄九丙申作十丙寅不合
甲辰陳二○隋四　陳仍用大明術正甲子二癸巳四壬辰六辛
卯八庚寅十一己未朔○隋初用張賓開皇術上元甲子以來四百一二萬九千○○一年正甲子二癸
巳五壬戌七辛酉九庚申十一己未朔閏三三壬辰穀雨四癸亥小滿按通鑑目錄閏四癸亥作五癸亥不合又云七月二日處暑與今推二日乙丑雨水不合
乙巳陳三○隋五　陳正戊午三丁巳五丙辰七乙卯九甲寅
十一癸丑朔○隋正戊午三丁巳五丙辰八乙酉十甲
申十二癸未朔
丙午陳四○隋六　陳正壬子四辛巳六庚辰閏七己卯九戊
寅十一丁丑朔七戊寅處暑○隋正癸丑二壬午四辛巳六庚辰閏八己酉秋分○隋正癸未朔閏八分九己卯
巳六庚辰八己卯九戊寅十二丁未朔
霜降
丁未陳禎明元○隋七　陳正丙子三乙亥五甲戌八癸卯十壬
寅十二辛丑朔○隋正丁丑二丙午四乙巳六甲辰八
癸卯十壬寅十二辛丑朔按通鑑目錄六甲辰作五甲
戌乃刊本之譌

戊申陳二○隋八　陳正辛未二庚子四己亥六戊戌八丁酉
十一丙寅朔○隋正辛未二庚子五己巳七戊辰九丁
卯十一丙寅朔
己酉陳三○隋九　陳正乙丑三甲子四癸亥六壬戌八辛酉
十庚申十二己未朔閏三三壬辰穀雨四癸亥小滿按通鑑目錄此
年不載陳朔今補○隋正乙丑三甲子閏四癸亥七壬
辰九辛卯十一庚寅朔四壬戌小滿五癸巳夏至按通鑑目錄閏六
閏四癸亥作五癸亥不合又云七月二日處暑與今推
三日甲午處暑亦不合
庚戌隋開皇十○隋仍用張賓開皇術正己丑三戊子五丁亥

七丙戌九乙酉十二甲寅朔
辛亥十一　正甲申二癸丑四壬子六己亥八庚戌十己酉十二戊申朔閏十二十二丙子大寒按通鑑目錄閏十一作明年閏二不合本紀北史二辛巳晦亦不合
壬子二十　正丁未四丙子六乙亥八甲戌十癸酉十二壬申朔正丁未雨水按通鑑目錄正丁未作二丁未誤以閏在二月後也本紀北史通鑑七壬申晦不合
癸丑三十　正壬寅二辛未四庚午七己亥九戊戌十一丁酉朔
甲寅四十　正丙申三乙未五甲午七癸巳九壬辰十一辛

酉朔閏十一辛卯小雪十二辛酉冬至　按通鑑目錄十一辛酉作閏十一辛酉不合禮儀志閏七亦不合今推十一辛酉朔冬至與蕭吉傳及北史合
乙卯五十　正庚申三己未五戊午七丁巳九丙辰十一乙卯朔
丙辰六十　正甲寅四癸未六壬午八辛巳十庚辰十二己卯按李百藥裴鏡民碑三月癸丑朔不合
丁巳七十　初用張冑元開皇術上元甲子以來一百四十二萬七千六百三十四年正己酉二戊寅四丁丑閏五丙子七乙亥九甲戌十二癸卯朔五乙亥夏至按庾衡術推之通鑑目錄後改定爲大業術原法無效今依大業術推

後改定爲大業術原法無效今依大業術推之通鑑目錄十二癸卯作十二癸酉宋本不譌
戊午十一　正癸酉二壬寅四辛丑六庚子八己亥十戊戌十二丁酉朔
己未十九　正丁卯二丙申五乙丑七甲子九癸亥十一壬辰朔正己丑雨水　正乙酉三甲申五癸未七壬午九辛巳十二庚戌朔閏正庚申春分
庚申二十　正辛酉二庚申四己未六戊午九丁亥十一丙戌朔
辛酉仁壽元　正乙酉三甲申五癸未七壬午九辛巳十二庚辰朔
壬戌二　正庚辰二己酉四戊申六丁未八丙午十乙巳十一甲辰朔閏十一甲戌小雪十二甲辰冬至　按通鑑目錄十一月二日冬至與今推一日甲辰冬至不合宋本作一日不譌
癸亥三　正癸卯四壬申六辛未八庚午十己巳十二戊辰朔
甲子四　正戊戌二丁卯四丙寅六乙丑九甲午十一癸亥朔
乙丑煬帝大業元　正壬辰二辛卯五庚寅七己丑八戊子十一丁巳朔閏七戊午處暑八己丑秋分

丙寅二　正丙辰三乙卯五甲寅七癸丑九壬子十一辛
亥朔
丁卯三　正庚戌四己卯六戊寅八丁丑十丙子十二乙
亥朔按煬三子傳五庚辰朔不合
戊辰四　初用張冑元大業術上元甲子以來一百四十
二萬七千六百四十五年正乙巳二甲戌閏三癸酉五
壬申八辛丑十庚子十二己亥朔三壬申穀雨
四癸卯小滿按通鑑目錄八辛未宋本不譌
己巳五　正己巳二戊戌四丁酉六丙申八乙未十一甲
子朔

庚午六　正癸亥三壬戌五辛酉七庚申九己未十一戊
午十二丁巳朔閏十一丙戌冬至按通鑑目錄十
二丁巳大寒不合
辛未七　正丁亥三丙戌五乙酉七甲申九癸未十一壬
午朔
壬申八　正辛巳三庚辰五己卯八戊申十丁未十二丙
午朔
癸酉九　正丙子二乙巳四甲辰六癸卯八壬寅十辛未
十二庚午朔閏九霜降
甲戌十　正庚子二己巳四戊辰六丁卯八丙寅十乙丑
十二甲子朔
乙亥一　正甲午三癸巳五壬辰七辛卯九庚寅十一己
丑朔
丙子二　正戊子三丁亥五丙戌七乙卯九甲寅十一癸
丑朔閏五乙卯夏至
六丙戌大暑
丁丑恭帝義寧元　正壬子三辛亥五庚戌七己酉十戊寅
二丁丑朔

戊寅 隋義寧二 唐高祖武德元　唐仍用大業術正丁未二丙子四
乙亥六甲戌八癸酉十辛申十二辛未朔據通鑑目錄
此年作三丙午四乙亥六甲戌七癸卯九壬寅朔明年
正辛丑朔已用定朔今攷明年始用定朔此年猶是平
朔劉氏長術所推不合
己卯 唐武德二　初用傅仁均戊寅元術即以武德戊寅爲元
正辛丑二庚午四己亥五戊辰七丁卯九丙寅朔閏二
二己亥春分　三庚午穀雨按此年始用定朔仁均術不用上元至崔

善爲校定始復用上元史志所載即善爲校定之術今
並依善爲術推之節氣先啟蟄後雨水與三統術同　秦王告少林寺主
教有四月卅日不合疑當時以四月連三小改五月爲
己巳朔也
庚辰三　正乙丑三甲子五癸亥六壬辰八辛卯十庚寅
十二己丑朔
辛巳四　正己未四戊子六丁亥七丙辰九乙卯閏十甲
寅十二癸丑朔十癸丑小雪十一甲申冬至
壬午五　正癸未三壬午六辛亥七庚辰九己卯十一戊
寅朔

癸未六　正丁丑四丙午六乙巳八甲辰十癸卯十二壬
寅朔
甲申七　正壬申二辛丑四庚子六己亥八戊辰十丁卯
十二丙寅朔閏七七戊戌處暑八戊辰秋分
乙酉八　正丙申二乙丑四甲子六癸亥八壬戌十一辛
卯朔
丙戌九　初用崔善爲校定戊寅元術上元戊寅以來一
十六萬四千三百四十九年正庚寅三己丑五戊子六
丁巳八丙辰十二乙卯朔
丁亥太宗貞觀元　正乙酉二甲寅閏三癸丑四壬午六辛巳
八庚辰十一己酉朔三癸丑穀雨小滿
戊子二　正己酉二戊寅四丁丑五丙午七乙巳八甲戌
十一癸卯朔按通鑑三戊寅朔不合今推戊申朔與新
舊唐書紀志合
己丑三　正癸卯三壬寅五辛丑七庚子八己巳九戊戌
十二丁卯朔閏十二十二丙申大寒按崔善爲紀志新志明年閏正
此年無閏不合今推閏十一與新紀合或當時欲避正旦日食故強改之新紀則仍依推步本法耳
庚寅四　正丁卯三丙寅五乙丑六甲午八癸巳十壬辰
十二辛卯朔正丁卯敬繫按通鑑目錄十壬辰作九壬戌不

合
辛卯五　正辛酉三庚申五己未七戊午九丁巳十一丙
辰朔
壬辰六　正乙卯三甲寅六癸未八壬午九辛巳十一庚
辰朔閏八六庚戌秋分
八辛巳霜降
癸巳七　正己卯三戊寅五丁丑八丙午十乙巳十二甲
辰朔
甲午八　正甲戌二癸卯四壬寅五辛未八庚子十一己
巳朔
乙未九　正戊辰三丁卯閏四丙寅五乙未七甲午十二
癸巳朔四甲子小滿
五乙未夏至按通鑑目錄十一癸巳作十癸亥
不合唐會要閏丁卯朔舊紀閏丁卯日食亦不合今推
丙寅朔日食與新紀志舊志合
丙申十　正壬辰三辛卯五庚寅六己未八戊午十丁巳
朔按通鑑目錄九壬午作八壬子十一辛巳
文九月十一日丁酉亦不合
丁酉十一　正丁亥二丙辰四乙卯六甲寅七癸未九壬午
十一辛巳朔按通鑑目錄九壬午作八壬子十一辛巳
作十二辛巳並不合宋本十一辛巳不譌
戊戌十二　正辛巳閏二庚辰四己卯五戊申七丁未八丙
子乙亥二丙辰四乙卯六甲寅七癸未九壬午
不合
乙巳十九　正庚午二己亥四戊戌六丁酉九丙寅十一乙
丑朔按此年以九月後定朔連四大復改用平朔

丙午二十　正甲子三癸亥四壬戌六辛酉八庚申十己未
朔閏三三辛卯穀雨四壬戌小滿按通鑑目錄脫十己未朔
丁未二十　正庚子三丁亥五丙戌七乙酉九甲申十一
癸未朔
戊申二十　正壬午三辛巳六庚戌八己酉十戊申十二
丁未朔閏十二十二丙子大寒
己酉二十　正丙午三乙巳五甲辰八癸酉十壬申十二
辛未朔正丙午啟蟄按通鑑目錄正月二日雨水與今推二
日丙午啟蟄十七日壬戌雨水不合
庚戌高宗永徽元　正辛丑二庚午四己巳六戊辰八丁卯十

丙寅朔
辛亥二　正乙未三甲午五癸巳七壬辰九辛卯十庚寅
十二己丑朔閏九九庚申霜降十辛卯小雪
壬子三　正己未二戊子五丁巳七丙辰九乙卯十一甲
寅朔
癸丑四　正癸丑三壬子五辛亥八庚辰十己卯十二戊
辰朔閏七七丁巳處暑九戊子秋分按舊紀七丁亥朔不合今推戊
子朔與冊府元龜通鑑合
甲寅五　正戊申二丁丑四丙子閏五乙亥七甲戌九癸
酉十一壬寅朔五甲戌夏至六乙巳大暑
乙卯六　正壬申二辛丑四庚子六己亥八戊戌十丁酉
十二丙申朔
辛酉朔
己未四　正己卯二戊申四丁未六丙午八乙巳十甲辰
十一癸卯朔閏十一十癸酉小雪十一癸卯冬至
庚申五　正壬寅四辛未六庚午八己巳十戊辰十二丁
酉朔

卯朔
辛酉龍朔元　正丁酉二丙寅四乙丑七甲午九癸巳十一
壬辰朔按新紀四甲午晦食不合今推五甲子晦食與
舊紀新志合乙遠孤神慶碑龍朔元年歲次癸亥二月
戊午朔舛誤不合
壬戌二　正辛卯三庚寅五己丑七戊子八丁亥十一丙
辰朔閏七七丁巳處暑九戊子秋分按舊紀七丁亥朔不合今推戊
子朔與冊府元龜通鑑合
癸亥三　正乙卯三甲寅五癸丑七壬子九辛亥十一庚
戌朔

甲子麟德元　正己酉四戊寅六丁丑八丙子十乙亥十二
甲戌朔
乙丑二　正甲辰二癸酉閏三壬申六辛丑八庚子十己
亥十二戊戌朔三辛未穀雨按通鑑目錄六辛丑作五
四壬寅小滿按通鑑目錄六辛丑作五
辛未不合傳仁均術平朔閏三壬申朔二日癸酉日食
與紀志合麟德術平朔三癸卯四壬申閏四壬寅五辛
未定朔三癸卯四癸酉閏四壬寅五壬申四辛丑小滿
五壬申夏至通鑑目錄明年始用麟德術定朔此年猶
用仁均術平朔新秝志麟德術起此年頒用非也攷舊
紀頒麟德術在此年五月辛卯詔下今年行用實
定朔七庚午九己巳十一戊辰並與仁均平朔不同附
記備攷
丙寅乾封元　初用麟德術上元甲子以來二十六萬九千
八百八十三年正戊辰三丁卯五丙寅七乙丑八甲午
十癸巳十二壬辰朔按此年復用定朔自此以後永用
定朔又以瞿曇羅經緯術與麟德術參行其法無攷不
能推算通鑑目錄三丁卯作二丁酉不合今推二戊戌
朔與祭先聖孔宣父文石刻合（麟德術節氣亦先敬鑿後雨水與三統術同）
丁卯二　正壬戌三辛酉六庚寅八己丑九戊午十一丁
巳閏十二丙辰朔卯大寒按新舊志八己酉朔不合今
推己丑朔與新舊紀會要通鑑合
戊辰總章元　正丙戌二乙卯五甲申七癸未九壬午十一
辛巳朔正丙戌啟蟄
己巳二　正庚辰二己卯五戊寅七丁丑十丙午朔按冊
府元龜王文十一月丙午朔不合
庚午咸亨元　正乙亥二甲辰四癸卯六壬寅八辛丑十庚
午朔閏九庚子霜降十庚午小雪
辛未二　正己亥二戊辰四丁卯五丙申七乙未十甲子
朔
壬申三　正甲午二癸亥四壬戌五辛卯六庚申八己未
十戊午朔
癸酉四　正戊子二丁巳四丙辰閏五乙卯六甲申八癸
未十壬午朔五甲寅夏至六甲申大暑
甲戌上元元　正壬子二辛巳四庚辰六己卯七戊申九丁
未十一丙午朔
乙亥二　正丙午二乙亥五甲辰七癸卯八壬申十辛未
十二庚午朔按高平縣造橋碑側八月癸丑朔王勃撰
鑑圖銘序十一月庚午朔並不合
丙子儀鳳元　正庚子二己巳四戊戌六丁酉八丙申十乙
丁卯二　正壬戌三辛酉六庚寅八己丑九戊午十一丁

未十二甲午朔閏三 三戊辰穀雨
四乙亥小滿按通鑑目錄四月一
日小滿與今推二日已亥小滿不合舊紀九甲子朔亦
不合
丁丑二 正甲子二癸巳四壬辰七辛酉九庚申十一己
未朔
戊寅三 正戊午三丁巳五丙辰七乙卯十甲申閏十一
癸未朔十一壬午冬至十二癸丑大寒按通鑑目錄正戊午作二戊子
不合舊紀閏十亦不合今推閏十一與新紀合
己卯調露 正壬午三辛巳四庚戌六己酉九戊寅十二
元 丁未朔按通鑑目錄四庚戌作五庚辰不合今推四庚
申朔按舊志會要十一壬寅朔不合今推壬申朔與新
紀志合
庚辰永隆 正丁丑二丙午四乙巳五甲戌七癸酉九壬
元 申朔按舊志會要十一壬寅朔不合今推壬申朔與新
紀志合
辛巳開耀 正辛未三庚午五己巳六戊戌八丁酉九丙
元 申朔七丙申處暑
八丁卯秋分
壬午永淳 正乙未三甲午五癸巳六壬戌八辛酉九庚
元 寅十二己未朔按楊炯伯母李氏墓誌十一月一日丙
辰舊志會要十一庚申朔並不合今推十庚申朔與新
志合

癸未 正己丑四戊午六丁巳七丙戌九乙酉十甲
寅朔按舊紀正甲午朔不合新志十二壬午晦乃依推
步木法
甲申則天后 正甲申二癸丑四壬子六辛巳七庚戌九
光宅元 己酉十一戊申朔閏五 五辛亥夏至六壬午大暑按正月朱癸未朔
當時強進爲甲申朔通鑑目錄六月一日大暑與今推
二日壬午大暑不合
乙酉垂拱 正丁亦三丙午六乙亥八甲戌十癸酉十二
元 壬申朔
丙戌二 正壬寅二辛未四庚午六己巳九戊戌十一丁
酉朔閏正 正乙丑啟蟄按舊元宗紀閏七不合今推閏
二丙申春分 正乙丑啟蟄按舊元宗紀閏七不合今推閏
正與新武后紀合通鑑目錄二月一日春分與今推二
日丙申春分不合
戊子四 正庚申三己未四戊子六丁亥八丙戌十二乙
酉朔
己丑永昌 正乙卯二甲申四癸未五壬子七辛亥九庚
元 戌朔閏九 九己卯霜降按明年改用子正故此年止十
十月并閏計之亦僅十一月爲一年

庚寅周天授元　正建子庚辰臘己酉二戊申四丁未五丙子七

乙亥八甲辰朔按此年改國號周用子正以十一月爲

正月十二月爲臘月夏正月爲一月以十月爲歲終

辛卯周二　正建子癸酉三壬申五辛未六庚子八己亥九戊

辰朔

壬辰周長壽元　正建子戊辰臘丁酉四丙申閏五乙未六甲子

八癸亥九壬辰朔五癸巳夏至六甲子大暑按會要九丁亥朔顏眞

卿麻姑仙壇銘十月壬申朔並不合

癸巳周二　正建子壬辰臘辛酉三庚寅五己丑七戊子九丁

甲午周延載元　正建子丙戌一乙酉二甲申六癸丑八壬子十

辛亥朔

乙未周天冊萬歲元　正建子辛巳臘庚戌二己酉三戊申五丁未

八丙子十乙亥朔閏二戊寅春分三戊申穀雨按通鑑目錄二已

酉作一已酉乃刊本之譌

丙申周萬歲通天元　正建子乙巳臘甲戌二癸酉三壬寅五辛丑

八庚午朔

丁酉周神功元　正建子己亥一戊戌三丁酉四丙寅六乙丑八

甲子朔閏十十壬辰小雪按此年本無閏月明年正甲午朔

丁未大雪壬戌冬至臘癸亥朔丙子小寒壬辰大寒閏

臘癸巳朔戊申立春一壬戌朔癸亥啟蟄當時欲就正

月甲子朔冬至强改明年正月爲今年閏十月臘癸亥

朔爲正甲子朔壬戌冬至爲甲子冬至於是八月以後

連四大通鑑目錄十月二十八日小雪十一月二十九

日大寒與今推十月二十九日壬辰小雪臘月三十日

壬辰大寒並不合

戊戌周聖曆元　正建子甲子臘癸巳一壬戌三辛酉四庚寅六

己丑八戊子十丁亥朔正甲子冬至按壬戌冬至既强改爲

甲子并壬辰大寒亦强進爲癸巳

己亥周二　正建丁巳二丙戌四乙酉五甲寅七癸丑八壬

午朔

庚子周久視元　正建子辛亥三庚戌五己酉六戊寅閏七丁丑

八丙午十乙巳朔七丙子處暑八丙午秋分按此年十月復用寅正

凡十五月爲一年舊志會要五乙酉朔不合

辛丑周長安元　正建寅乙亥二甲辰五癸酉六壬寅八辛丑九

庚午十一己巳朔

壬寅周二　正己巳二戊戌五丁卯七丙寅九乙丑十一甲

子十二癸巳朔按新志三壬戌朔九庚寅朔尹思貞造

像記七庚辰朔並不合

癸卯周三　正癸亥三壬戌閏四辛酉七庚寅九己丑十一

戊子朔 閏庚申小滿 舊志新紀通鑑九庚寅朔不合
五辛卯夏至 按舊志新紀通鑑九庚寅朔不合
甲辰周四 正丁亥二丙辰五乙酉七甲申十癸丑十二壬
子朔
乙巳唐中宗神龍元 正壬午二辛亥三庚辰五己卯七戊寅十
丁未朔按此年復國號唐
丙午二 正丙子二乙亥三甲辰五癸卯七壬寅十辛未
朔閏正正乙巳啟蟄二乙亥春分按通鑑目錄十辛未作九辛丑不
合

丁未景龍元 正庚子三己亥四戊辰六丁卯七丙申十乙
丑朔按宋之問爲宗尚書祭梁宣王文十乙未朔不合
戊申二 正乙未二甲子四癸亥五壬辰七辛卯八庚申
十己丑朔閏九己未霜降按乙連孤行儼碑景龍二
年歲次景申二月辛卯朔不合今推甲子朔與岑羲觀
碑合
己酉三 正己未二戊子四丁亥五丙辰七乙卯九甲寅
十癸未朔按通鑑目錄五癸亥作四癸巳不合今推四甲
午朔與舊紀三月有癸巳合徐鍇大寶積經述有六月
三十日不合
庚戌睿宗景雲元 正癸丑二壬午五辛亥七庚戌八己卯十
戊寅二丁丑朔按通鑑目錄既以三月爲己丑
朔又云三月一日穀雨亦不合

乙卯三　正甲申二癸丑四壬子五辛巳七庚辰九己卯
朔按通鑑目錄四壬子作三壬午不合醴泉寺誌公碑
二月己酉朔不合今推己酉乃十月朔與胡佺墓志合
丙辰四　正戊寅三丁丑五丙子六乙巳八甲辰十癸卯
朔閏十二十二壬申大寒按通鑑目錄八甲辰作七甲戌十癸
卯作九癸酉又云閏十二壬申朔並不合
丁巳五　正壬寅三辛丑四庚午六己巳七戊戌九丁酉
十二丙寅朔正癸卯按通鑑目錄正月一日雨水與今
推二日癸卯啟蟄十七日戊午雨水不合滕王湛然墳
希珝神道碑十月丁巳朔亦不合

戊午六　正丙申四乙丑五甲午七癸巳九壬辰十辛酉
朔按通鑑目錄七癸巳作八癸亥不合今推七癸巳朔
與正覺寺圖銘合舊紀正丙辰朔舊志五乙丑朔並不
合

己未七　正辛卯二庚申四己未六戊午閏七丁巳八丙
戌十乙酉十二甲申朔七丙辰處署八丙戌秋分按崔逸鬱林觀記
正月庚寅朔王仁皎碑十一月乙丑朔並不合

庚申八　正甲寅三癸丑六壬午八辛巳九庚戌十一己
酉朔按舊紀正甲子朔通鑑攷異引唐(秝)正月二十八
日辛卯並不合

辛酉九　正戊申三丁未七丙午八乙亥十一甲辰十二
癸酉朔按舊紀九己巳朔舊志會要五乙巳朔並不合
今推九乙巳朔與新紀合又舊紀十一月庚午冬至與
今推廿五日戊辰冬至不合

壬戌十　正癸卯二壬申四辛未六庚子九己巳十一戊
辰朔閏五五庚午夏至按通鑑目錄六月一日大暑與
六辛丑大暑不合通鑑目錄六甲辰作七甲戌十癸
今推二日辛丑大暑不合張九齡爲吏部侍郎祭故人
文二月癸酉朔李邕王仁忠碑三月癸酉朔八月壬寅
朔張說赤帝壇祈雨文四月壬申朔並不合

癸亥十一　正丁卯三丙寅四乙未六甲午九癸亥十二壬

辰朔按通鑑目錄三丙寅作二丙申九癸亥作八癸巳
十二壬辰作十一壬戌並不合今推十一癸亥朔與沁
州刺史馮公碑十日壬申合通鑑攷異引實錄癸酉日
長至不合今推十一月十六日戊寅冬至與通鑑攷異
引唐(秝)合

甲子十二　正壬戌二辛卯三庚申五己未六戊子九丁巳
閏十二丙辰朔十二甲寅大寒按今推閏月廿九日甲申啟蟄
明年二月一日乙卯春分本當閏明年正月當時强改
爲閏十二月以避正旦日食甲申啟蟄亦强進爲丙戌
通鑑目錄九丁巳作八丁亥閏十二丙辰作十二丙戌

並不合舊志閏十二壬辰朔會要閏十壬辰朔亦並不合今推閏十二丙辰朔與新志合

乙丑十三　正丙戌二乙卯四甲寅作三甲申七癸未七壬午八辛亥十二庚戌朔正丙戌按通鑑目錄四甲寅作三甲申七癸丑處暑按通鑑攷異引實錄正月五日敬塾

壬午作六壬子十二庚戌作十一庚辰並不合乙速孤行儼碑二月景辰朔不合

丙寅十四　正庚辰三己卯五戊寅六丁未七丙子九乙亥十二甲辰朔按通鑑目錄三己卯作二己酉五戊寅作四戊申十二甲辰作十一甲戌並不合今推二庚戌朔與舊紀合四己酉朔與蘇頲惠文太子哀冊文合十一庚午宋本不譌舊志會要通鑑二癸酉朔不合今推甲戌朔與新紀志合

乙亥朔與陳憲墓誌合

丁卯十五　正甲戌三癸酉六壬寅七辛未九庚午閏九己亥十二戊辰朔九戊戌霜降十己巳小雪按通鑑目錄閏三戊辰作二戊辰張說王君奠碑閏九月二十三日庚申不合

戊辰十六　正戊戌二丁卯五丙申七乙未八甲子十癸亥十二壬戌朔按開元寺經幢十一月甲午朔八日乙丑不合

己巳十七　初用大衍術上元甲子以來九千六百九十六萬一千七百四十六年正壬辰三辛卯五庚寅七己丑九戊子十一丁亥朔按通鑑攷異引實錄八癸亥朔明皇龍角山慶唐觀紀聖銘九己丑朔舊志會要十丙午朔並不合

庚午十八　正丙戌三乙酉五甲申七癸丑九壬子十一辛亥朔閏六六癸未大暑七癸丑處暑按通鑑攷異引實錄正月五日丁巳迎氣東郊與今推十日乙未立春不合

辛未十九　正庚戌三己酉五戊申七丁未十丙子朔按通鑑目錄十二乙亥朔舊紀三乙酉朔並不合

壬申二十　正乙巳二甲戌四癸酉六壬申八辛未十一庚子朔按通鑑目錄十一庚午宋本不譌舊志會要通鑑二癸酉朔不合今推甲戌朔與新紀志合

癸酉二十一　正庚子二己巳閏三戊辰四丁酉六丙申七乙丑十甲午朔三丁卯穀雨四戊戌小滿按通鑑目錄閏三戊辰作四戊戌四丁酉作五丁卯並不合今推四月二日戊戌小滿通鑑目錄既以四月爲戊戌朔又云四月二日小滿亦不合又會要十己丑朔不合

甲戌二十二　正甲子二癸巳三壬戌五辛酉六庚寅八己丑十一戊午朔丑十戊子朔按舊紀正癸亥朔不合

乙亥二十三　正戊午二丁亥四丙戌六乙酉七甲寅九癸丑十一壬子朔閏十一辛巳冬至二十大寒按通鑑目錄九癸丑作八癸未不合舊紀十一壬申朔亦不合

丙子二十四　正辛巳四庚戌六己酉七戊寅九丁丑十一
丙子朔
丁丑二十五　正乙亥五甲戌七癸酉九壬申十辛丑十二
庚子朔按通鑑目錄九壬申作八壬寅不合孫逖冊潁
王獨孤妃文七月辛巳朔十日辛卯亦不合
戊寅二十六　正庚午二己亥五戊辰八丁酉九丙申十乙
丑十二甲子朔閏八（八丙寅秋分　九丙申霜降）按通鑑目錄八丁酉
作七丁卯九丙申作閏七丙申不合又云八月二日秋
分與今推三十日丙寅秋分亦不合又今推八丁酉朔
與孫逖冊永寧公主文合閏八與任城橋亭記合又冊

忠王爲皇太子文七月戊寅朔不合
己卯二十七　正甲午二癸亥四壬戌七辛卯九庚寅十一
己丑朔
庚辰二十八　正戊子三丁亥五丙戌七乙酉十甲寅十二
癸丑朔
辛巳二十九　正癸未三壬午四辛亥五庚戌七己酉十戊
寅朔閏四（四庚辰小滿　五庚戌夏至）按舊紀四庚戌朔不合攷此年
正癸未朔見冊府元龜二癸丑朔見裴道安墓志閏四
辛巳朔見洞清觀鐘款皆與今所推合
壬午天寶元　正丁未三丙午四乙亥六甲戌七癸卯十壬

申朔
癸未二　正辛丑四庚午五己亥七戊戌八丁卯十丙寅
朔按張探元碑六月己酉朔不合
甲申三載　正丙申二乙丑四甲午五癸亥七壬戌八辛卯
十庚寅朔閏二三甲午春分三乙丑穀雨按此年更名年曰載通鑑
目錄十庚寅作十一庚申不合舊紀正丙辰朔亦不合
乙酉四載　正己未四戊子六丁亥八丙戌九乙卯十一甲

丙戌五載　正癸丑五壬子七辛亥九庚戌十己卯十一戊
寅朔閏十十戌申小雪十一己卯冬至
丁亥六載　正丁丑四丙午六乙巳八甲辰十癸卯十二壬
寅朔按舊紀正辛巳朔不合
戊子七載　正壬申二辛丑四庚子七己巳九戊辰十一丁
卯朔
己丑八載　正丙寅三乙丑五甲子閏六癸亥八壬戌十一
辛卯朔六壬戌大暑七癸巳處暑按通鑑目錄八壬戌作七壬辰不
合今推七月一日癸巳處暑通鑑目錄既以七月爲壬
辰朔又云七月一日處暑亦不合
庚寅九載　正庚寅三己丑五戊子六丁巳九丙戌朔
辛卯十載　正乙酉三甲申四癸丑六壬子七辛巳九庚辰

朔

壬辰十一載　正己卯三戊寅四丁丑五丙午七乙巳九甲辰十二甲辰朔八乙巳秋分九丙子霜降按舊紀十三三丁未穀雨四丁丑小滿按多寶塔碑夫子廟堂記並四月乙丑朔不合

癸巳十二載　正癸卯三壬寅五辛丑六庚午八己巳十戊辰十二丁卯朔按通鑑目錄五辛丑作四辛未不合會要六乙丑朔亦不合

甲午十三載　正丁酉四丙寅六乙丑七甲午九癸巳十一壬辰十二辛卯朔閏十一十一辛酉冬至十二辛卯大寒按賀蘭進明西楚伯王廟頌天寶之敦牂歲月壯十九日辛亥不合

乙未十四載　正辛酉二庚寅五己未七戊午九丁巳十一丙辰朔按通鑑目錄二庚寅作正庚申五己未作四己丑九丁巳作八丁亥又云十二乙酉朔並不合舊紀十一戊午朔亦不合

丙申德宗至德元載　正乙卯三甲寅六癸未八壬午十辛巳十二庚辰朔按舊紀三壬午八癸未朔賈至冊漢中王瑀文七戊子朔並不合又肅宗卽位冊文八月癸未朔亦不合又肅宗至德二載閏八月己亥則合又通鑑攷異引唐歷三月己亥朔亦不合

丁酉二載　正庚戌二己卯四戊寅六丁丑閏八丙午十乙巳十二甲辰朔八乙巳秋分九丙子霜降按舊紀十一壬申十二戊午朔並不合

戊戌乾元元年　初用至德術正甲戌二癸卯四壬寅六辛丑八庚子十二己亥朔按此年復以載爲年至德術無攷今錄劉氏長術月朔仍以大衍術參校之其節氣卽借大衍術推之此年大衍十一己巳朔餘並同舊紀志十二月丙寅立春與大衍二十九日丁卯立春不合

己亥二　正己巳二戊戌三丁卯五丙寅六乙未八甲午十二癸巳朔按大衍術同

庚子上元元　正癸亥三壬戌四辛卯五庚寅六己未八戊午十一丁亥朔閏四己未小滿五庚寅夏至按大衍術同

辛丑二　正丁亥二丙辰四乙卯六甲寅七癸未九壬午十一辛巳朔按大衍術同此年九月以十一月爲歲首月以斗所建辰爲名移今年十一月爲明年建子月故此年止于十月舊志閏四舊紀六癸丑朔並不合

壬寅寶應元　建子月壬午建丑月辛亥建辰月庚辰五己卯七戊寅八丁未十丙午十二乙巳朔按大衍術建子月辛巳朔餘並同此年建巳月仍改用寅正凡十四月爲一年舊紀七己卯八己酉朔並不合

癸卯代宗廣德元　初用五紀術上元甲子以來二十六萬九

于九百八十年正乙亥二甲戌五癸卯七壬寅八辛未
十庚午十二己巳朔閏正正甲辰雨水二甲戌春分按通鑑目錄八
辛未作九辛丑十庚午作十二庚午十二己巳作明年
正己亥並不合舊紀正丁亥四戊寅九壬戌十一辛丑
朔亦並不合
甲辰二　正己亥三戊戌五丁酉七丙申九乙未十一甲
午朔按舊紀七己酉朔冊雍王爲皇太子文三戊辰朔
並不合顏眞卿李光弼碑七月五日己亥亦不合下云
十一月二十七日庚申則合又康阿義屈達干碑十二
月二十日甲寅不合
乙巳永泰元　正癸巳三壬辰六辛酉八庚申十己未十二
戊午朔閏十十戊子小雪十按通鑑目錄六辛酉作六
一己未冬至
辛亥八庚申作九庚寅通鑑正癸卯朔並不合
丙午大曆元　正丁巳三丙辰五乙卯七甲寅十癸未十二
壬午朔
丁未二　正壬子二辛巳四庚辰五己酉七戊申十一丁
未朔
戊申三　正丙午三乙巳五甲辰六癸酉七壬申十辛丑
朔閏六六壬寅大暑七癸酉處暑按通鑑目錄脫閏六二字五甲辰
作四甲戌宋本作四甲戌閏七壬申並不合會要三己

巳朔亦不合
己酉四　正庚午三己巳五戊辰六丁酉七丙寅十乙未
朔按舊志正月十五日甲午不合
庚戌五　正乙丑二甲午四癸巳六壬辰七辛酉九庚申
十己丑朔按通鑑目錄九庚申作八庚寅不合
辛亥六　正己未二戊子四丁巳五丙戌七乙酉八甲寅
十癸丑朔閏三三丁亥穀雨四丁巳小滿
壬子七　正癸未二壬子四辛亥六庚戌八己酉十戊申
十一丁丑朔
癸丑八　正丁丑二丙午五乙亥七甲戌九癸酉十一壬
申十二辛未朔閏十一十一辛丑冬至十二辛未大寒按通鑑目錄二
丙午作四丙午不合
甲寅九　正庚子四己巳七戊戌九丁酉十一丙申朔按
通鑑目錄正庚子作二庚午今推正月本當進爲辛丑
朔當時應進失進與舊紀冊府元龜干祿字書石刻正
月庚子朔合
乙卯十　正乙未三甲午四癸亥七壬辰十辛酉十二庚
申朔
丙辰十一　正庚寅二己未三戊子五丁亥七丙戌九乙卯
十二甲申朔閏八八乙酉秋分九乙卯霜降按通鑑目錄脫閏七壬申並不合會要三己

字
丁巳十二　正甲寅二癸未四壬午五辛亥七庚戌九己酉
朔
戊午十三　正戊申三丁未五丙午六乙亥八甲戌十癸酉
朔按唐大詔令六月十七日癸酉不合
己未十四　正壬寅四辛未閏五庚午六己亥七戊辰十丁
酉朔五己巳夏至按七戊辰本當進爲己巳朔當時應
進失進故五月以下連三小通鑑目錄閏五庚午作五
庚子不合今推五辛丑朔與傳位皇太子文二十三日
癸亥代宗哀冊文二十六日景寅合舊志二丙寅朔亦
不合
庚申德宗建中元　正丁卯二丙申四乙未五甲子七癸亥八
壬辰十辛卯朔按正月本丙寅朔當時强進爲丁卯以
避正旦日食
辛酉二　正庚申四己丑六戊子八丁亥九丙辰十一乙
卯朔按舊紀四己酉七戊子朔並不合
壬戌三　正乙卯閏正甲申三癸未六壬子八辛亥十庚
戌十一己卯朔正癸未雨水二甲寅春分
癸亥四　正戊寅四丁未六丙午九乙亥十一甲戌朔
甲子興元元　初用正元術上元甲子以來四十萬〇二千
九百〇一年正癸酉二壬寅四辛丑六庚子九己巳十
一戊戌朔閏十一戊辰小雪十一戊戌冬至　按通鑑目錄十一戊
作閏十一戊戌又云閏一日冬至不合
乙丑貞元元　正丁酉二丙寅四乙丑六甲子八癸亥十二
壬戌朔
丙寅二　正壬辰二辛酉三庚寅五己丑六戊午八丁巳
十二丙辰朔按新舊志八辛巳朔不合
丁卯三　正丙戌三乙酉五甲申閏五癸丑六壬午八辛
巳十二庚辰朔五辛亥夏至六壬午大暑
戊辰四　五庚戌三己酉四戊寅六丁丑七丙午九乙巳
十二戊寅朔按舊紀正壬辰朔不合
己巳五　正甲辰三癸卯五壬寅七辛丑八庚午十己巳
十二辛酉朔十二庚戌大寒

癸酉九　正庚辰三己卯五戊寅七丁丑十一丙子朔辛正
巳雨
水
甲戌十　正乙亥二甲辰四癸卯六壬寅八辛丑十一庚
午朔按舊志六辛丑晦不合今推辛未晦與新志合新
志閏四亦不合
乙亥十　正庚午二己亥四戊戌五丁卯七丙寅八乙未
十甲子朔閏八甲子秋分九乙未霜降按通鑑目錄四戊戌作三
戊辰七丙寅作八丙申宋本作六丙申並不合
丙子十　正甲午二癸亥四壬戌五辛卯六庚申八己未
十戊午朔按舊紀八辛未朔會要通鑑八乙未朔柳宗

元柳元方墓誌五月十九日甲子並不合
丁丑十　正戊子二丁巳四丙辰六乙卯七甲申九癸未
十一壬午朔按舊紀六己卯朔不合
戊寅十　正壬午三辛巳五庚辰六己卯七戊申九丁未
四　十一丙午朔閏五己酉夏至
己卯十　正丙午二乙亥五甲辰七癸卯八壬申十辛未
五　十二庚午朔按舊紀十一月乙巳冬至與今推十七日
丁巳冬至不合柳宗元从妻楊氏誌八月十日甲子九
月五日庚午並不合
庚辰十　正庚子二己巳五戊戌七丁酉九丙申十一乙
六　未朔按柳宗元从姊墓誌三月十三日甲子八月十八
日甲子並不合攷柳集每云甲子猶言干支耳非定指
甲子日也
辛巳十　正甲午二癸巳四壬辰七辛酉九庚申十一己
七　未朔閏正正癸亥雨水二癸巳春分按軒轅鑄鼎原銘正月九日癸
卯柳宗元从姑權厝誌九月六日甲子並不合
壬午十　正戊午三丁巳五丙辰七乙卯十甲申朔
八
癸未十　正癸丑二壬午四辛巳五庚戌七己酉十戊寅
九　朔閏十一丁未小雪十二戊寅冬至按新表閏十一不合今推閏十
與舊紀合鄭玉墓石十一月戊寅朔不合今推十戊寅
甲申十　正丁丑二丙午四乙巳五甲戌七癸酉九壬申
朔與權德輿祭崔侍郎文合柳宗元祭楊凝文四月辛
未朔許孟容祭楊郎中文四月壬午朔並不合
乙酉順宗永貞元　正辛未三庚午五己巳六戊戌八丁酉十
丙申朔
丙戌憲宗元和元　正丙寅二乙未四甲午六癸巳閏六壬戌
八辛酉十庚申朔六辛酉大暑七壬辰處暑按順宗實錄正景戌朔

順宗哀冊文七壬申朔舊紀閏六壬子十二丙申朔並
不合
丁亥二　初用觀象術正己丑四戊午六丁巳七丙戌九
乙酉十一甲申朔按此術無攷今錄劉氏長術月朔仍
術同
以正元術參校之其節氣卽借正元術推之此年正元
戊子三　正癸未五壬午七辛巳九庚辰十己酉十二戊
申朔按正元術同舊志會要七癸巳日蝕不合
己丑四　正戊寅二丁未四丙子六乙亥八甲戌十癸酉
十二壬申朔閏三丙午穀雨四丙子小滿按正元術同會要閏二
月

李翺來南錄二丁未朔亦閏二不合今以正
元術推得閏三與舊志及韓愈薛公達墓誌合又韓愈
祭薛助教文後三月二十一日景寅不合僧維新經幢
八月癸酉朔乃月建也
庚寅五　正壬寅二辛未四庚午七己亥九戊戌十二丁
卯朔按正元術同通鑑目錄七庚午作六庚子今從正元
術及舊紀六月辛丑朔改正
辛卯六　正丙申三乙未五甲午七癸巳十壬戌閏十二
辛卯朔十二庚寅大寒按正元術同舊紀正丙寅十二癸亥朔
並不合
壬辰七　正辛酉二庚寅三己未四戊子六丁亥九丙辰

朔正辛酉雨水按正元術正庚申朔餘同通鑑目錄四戊子
作五戊午今從舊紀四月戊子朔改正以正元術推四
月朔小餘已越進限本當進爲己丑當時應進失進也
昌黎集甲子日南至與正元術十一月十日乙丑冬至
不合
癸巳八　正乙卯三甲寅四癸未五壬子七辛亥九庚戌
朔按正元術同通鑑目錄七辛亥作六辛巳則二月以
下連四小必譌今從正元術及韋瓘宣州南陵大農陂
記六月壬午朔改正舊紀亦誤作六月辛巳朔
甲午九　正己酉四戊寅五丁未六丙子八乙亥九甲戌
朔閏八八甲辰秋分九乙亥霜降按正元術同通鑑目錄十二癸卯
朔今從正元術及舊紀元稹祭淮瀆文十二月甲辰朔
改正
乙未十　正癸酉三壬申五辛未七庚午八己亥十戊戌
朔按正元術同通鑑目錄十二癸卯朔及舊紀六月庚午作六庚子今從正元
術及舊紀六月辛丑朔改正
丙申十一　正丁卯四丙申六乙未八甲午九癸亥十一壬
戌朔按正元術七甲子朔餘同
丁酉十二　正辛酉四庚寅六己未七戊子九丁亥十一丙
戌朔閏五己丑夏至六己未大暑按正元術同白居易祭匡山文

二月辛酉朔又祭廬山文二月二十五日乙酉通鑑攷異十戊午朔並不合

戊戌十三　正乙酉三甲申六癸丑八壬子十辛亥十二庚戌朔按正元術同舊志閏五會要六壬子朔並不合

己亥十四　正庚辰二己酉四戊申六丁未九丙子十一乙亥朔按正元術同

庚子十五　正甲戌二癸酉四壬申六辛未八庚午十一己亥朔閏正正癸卯雨水二癸酉春分按正元術同舊紀十一乙亥朔並不合

劉禹錫祭柳員外文正戊戌朔並不合

辛丑穆宗長慶元　正戊戌三丁酉五丙申六乙丑八甲子十癸亥朔按正元術同舊紀正己亥四丙寅十二甲子朔白居易冊新回鶻可汗文四庚寅朔並不合令以正元術推十二癸亥朔與李翺集合

壬寅二　初用宣明術上元甲子以來七百〇七萬〇一百三十九年正癸巳三壬辰四辛酉六庚申七己丑九戊子十一丁巳朔正壬午二辛亥四庚戌五己卯八戊申十一丁亥小雪十一戊午冬至　按通鑑目錄六庚申作五庚寅閏十作閏三並不合舊紀六甲戌朔通鑑四丁酉朔亦並不合

癸卯三　正丁巳二丙戌四乙酉六甲申七癸丑九壬子十一辛亥朔正庚子三己亥五戊戌六丁卯八丙寅十乙丑朔雨水正庚子按通鑑目錄正月二日雨水與今推一日庚子朔不合

甲辰四　正辛亥三庚戌五己酉七戊申八丁丑十丙子十二乙亥朔按舊紀四庚申八丁酉九丙午朔通鑑八丁卯朔並不合

乙巳敬宗寶曆元　正乙巳四甲戌六癸酉閏七壬申八辛丑十庚子十二己亥朔七辛未處暑八壬寅秋分按舊紀六壬申閏七辛丑朔並不合

丙午二　正己巳三戊辰六丁酉七丙寅九乙丑十一甲子朔按通鑑目錄六丁酉作五丁卯不合舊紀九丁丑朔亦不合

丁未文宗大和元　正癸亥三壬戌六辛卯八庚寅十己丑十戊申二丁丑朔按舊紀三乙酉穀雨四丙戌小滿按舊紀三丁丑朔不合

己酉三　正壬午二辛亥四庚戌五己卯八戊申十一丁亥朔

壬戌四　正丙子三乙亥五甲戌六癸卯八壬寅十一辛未朔閏十二庚午大寒

辛亥五　正庚子三己亥五戊戌六丁卯八丙寅十乙丑朔正庚子按通鑑目錄正月二日雨水與今推一日庚子朔不合

十一辛亥朔按張九齡碑九癸丑朔不合

子雨水不合癸敬元史周試碑二月十五日甲午亦不合

壬子六　正乙未二甲子四癸亥六壬戌七辛卯九庚寅十一己丑朔按釋匡白東領寺白氏文集記大和六年歲次甲午八月己巳朔舛譌舊紀十庚子朔不合

癸丑七　正己丑三戊子五丁亥七丙戌閏七乙卯八甲申十癸未朔七癸丑處暑八甲申秋分按通鑑目錄閏七乙卯作八乙卯八甲申作閏八甲申又云閏一日秋分並不合今推閏七與新舊紀合八甲申朔與舊紀及冊魯王爲皇太子文合又舊紀正乙丑朔不合

十二丁未朔按通鑑目錄六庚辰作七庚戌不合舊紀九乙酉朔亦不合

甲寅八　正癸丑二壬午五辛亥六庚辰八己卯十戊寅

乙卯九　正丁未二丙子五乙巳七甲辰九癸卯十一壬寅朔按舊紀七甲申朔不合

丙辰開成元　正辛丑三庚子五己亥六戊戌九丁卯十一丙戌朔閏五戊辰夏至六己亥大暑按六戊戌本當進爲己亥朔會要正丙辰朔潘圖劉

當時應進失進舊紀五乙亥朔十九日甲寅並不合

源墓誌十二月庚寅朔十九日甲寅並不合

丁巳二　正乙丑三甲子五癸亥七壬戌十辛卯十二庚

閏八並不合今推閏九與舊志合

壬戌二　正丙申四乙丑六甲子七癸巳八壬戌十辛酉十二庚申朔

癸亥三　正庚寅四己未六戊午八丁巳十丙辰十一乙酉朔按通鑑目錄脫十丙辰二字處士包公夫人墓誌十二月十二日丙申不合

甲子四　正乙酉二甲寅五癸未七壬午八辛巳十庚辰十一己酉朔閏七辛亥處暑八壬午秋分按通鑑目錄十庚辰作九庚辰宋本不譌會要三甲寅朔不合

乙丑五　正己酉二戊寅四丁丑六丙子九乙巳十一甲

辰朔
丙寅六　正癸卯二壬申四辛未七庚子九己亥十二戊
辰朔
丁卯宣宗大中元　正戊戌二丁卯閏三丙寅四乙未六甲午
九癸亥十二壬辰朔三乙丑穀雨四丙申小滿
戊辰二　正壬戌二辛卯四庚寅五己未七戊午九丁巳
朔按通鑑目錄九丁巳作九丁亥宋本不譌
己巳三　正丙辰三乙卯五甲寅六癸未七壬子九辛亥
十二庚戌朔閏十一己卯冬至按通鑑目錄九辛
亥作十辛亥閏十一作閏九並不合今推閏十一與通

鑑合宋本目錄並不譌
庚午四　正庚辰三己卯五戊寅六丁未七丙子九乙亥
十二甲辰朔按通鑑目錄三己卯作二己卯五戊寅作
五戊申六丁未作六丁丑七丙子作八丙子九乙亥作
十乙亥並不合宋本三己卯亦誤作二己卯餘並不譌
辛未五　正甲戌四癸卯六壬寅七辛未八庚子十己亥
十二戊戌朔按通鑑目錄四癸卯作三癸酉不合
壬申六　正戊辰四丁酉六丙申閏七乙未八甲子十癸
亥十二壬戌朔七癸巳處暑八甲子秋分按此年本當閏八月乙丑
朔八月三十日甲子秋分九月一日甲午霜降當時應

進失進故閏七月僧幼恭經幢正月壬寅朔廿四日辛
卯壬寅乃月建朔字連下句非不合也
癸酉七　正壬辰二辛卯六庚申八己未十戊午十二丁
亥朔按馮鍊經幢二月乙卯朔十八日己卯乙卯亦月
建也劉重約修敬亭府君廟記七月戊申朔九月丁未
朔並承大中七年癸酉歲之下不合乃九年之朔耳
甲戌八　正丙戌三乙酉六甲寅八癸丑十一壬午朔
乙亥九　正辛巳二庚戌四己酉五戊申八丁丑十一丙
午朔閏四戊寅小滿五戊申夏至
丙子十　正乙巳二甲戌四癸酉六壬申八辛未十一庚
子朔按李柔岳林寺塔銘大中七年歲次□子□月乙
巳朔七年乃十年之譌月上當缺正字
丁丑十一　正庚子二己巳四戊辰五丁酉七丙申八乙丑
十二甲子朔
戊寅十二　正甲午閏二癸巳四壬辰五辛酉七庚申八己
丑十一戊午朔二壬辰春分三癸亥穀雨按通鑑目錄七庚申作六
庚寅不合
己卯十三　正戊午三丁巳五丙辰六乙酉七甲寅九癸丑
十一壬子朔
庚辰懿宗咸通元　正壬子三辛亥五庚戌七己酉九戊申十

丁丑十一 丙子朔閏十二 丙午小雪 十
戊申作八戊寅不合舊紀十一 丁丑冬至 按通鑑目錄九
辛巳二 正丙子二乙巳五甲戌七癸酉九壬申十辛丑
十二庚子朔按通鑑目錄二乙巳上術正乙亥三字今
推正丙子朔與雙讚經幢合宋本不譌
壬午三 正庚午三己巳五戊辰八丁酉十丙申十一乙
丑朔按通鑑正庚寅朔不合
癸未四 正甲子三癸亥六壬辰七辛卯九庚寅十二己
未朔閏六六庚申大暑 按通鑑目錄十二己未作十一
七辛卯處暑據
己丑不合李密思湘君廟記五月十八日己卯亦不合

甲申五 正戊子三丁亥五丙戌七乙酉十甲寅朔按舊
紀正戊午朔不合
乙酉六 正癸未二壬子四辛亥六庚戌八己酉十一戊
寅朔按通鑑目錄二壬子作三壬午不合
丙戌七 正戊寅二丁未閏三丙午四乙亥五甲辰七癸
卯十壬申朔三乙巳穀雨 四丁巳小滿 按新志九辛卯朔不合
丁亥八 正壬寅二辛未四庚午五己亥六戊辰八丁卯
十丙寅朔按馮熙廟碑十一月壬子九日甲辰壬子亦
月建也
戊子九 正丙申二乙丑五甲午六癸亥七壬辰九辛卯

十一庚寅朔閏十二 十二己丑大寒 按舊紀十二庚辰朔不合
己丑十 正己未四戊子六丁亥八丙戌九乙卯十一甲
寅朔正庚子 雨水
十二戊寅朔
庚寅十一 正甲寅二癸未五壬子七辛亥九庚戌十己卯
辛卯十二 正戊申二丁丑五丙午七乙巳閏八甲辰十癸
卯十二壬寅朔 八癸卯秋分 九甲戌霜降 按顧雲題致仕武賓客嵩
山舊隱詩序律中林鍾十二丙寅不合
壬辰十三 正壬申二辛丑四庚子七己巳九戊辰十一丁
卯朔按舊紀正壬寅朔不合

癸巳十四 正丙寅三乙丑五甲子七癸亥十壬辰朔按顧
謙墓誌十一月二十四日乙卯不合
甲午僖宗乾符元 正辛酉二庚寅四己丑五戊子六丁巳九
丙戌十二乙卯朔閏四 四丁巳小滿 五戊子夏至
乙未二 正乙酉三甲申四癸丑六壬子七辛巳九庚辰
朔
丙申三 正巳卯四戊申五丁丑六丙午八乙巳十甲辰
丁酉四 正癸酉三壬寅五辛丑七庚子八己巳十戊辰
十二丁卯朔閏二 二壬申春分 三壬寅穀雨

戊戌五　正丁酉四丙寅六乙丑八甲子九癸巳十一壬
辰朔
己亥六　正辛卯四庚申七己丑八戊午十丁巳十一丙
辰朔閏十十丙戌小雪十一丙辰冬至　按李濬慧山寺家山記五月
十六日甲辰不合
庚子廣明元　正乙卯三甲寅六癸未八壬午十辛巳十二
庚辰朔
辛丑中和元　正庚戌二己卯四戊寅六丁丑九丙午十一
乙巳朔按通鑑目錄四戊寅作三戊寅宋本不譌
壬寅二　正甲辰三癸卯五壬寅七辛丑八庚子十一己

巳朔閏七七庚午處暑八辛丑秋分按通鑑目錄八月一日秋分與
今推二日辛丑秋分不合
癸卯三　正戊辰三丁卯五丙寅六乙未八甲午十二癸
巳朔
甲辰四　正癸亥二壬辰四辛卯六庚寅七己未九戊午
十二丁亥朔
乙巳光啟元　正丁巳三丙辰四乙卯六甲寅七癸未九壬
午十一辛巳朔閏三四乙卯小滿按通鑑目錄六甲寅
作五甲申不合
丙午二　正辛巳三庚辰五己卯七戊寅八丁未十丙午
十二乙巳朔按通鑑目錄四甲戌作五甲辰不合
丁未三　正乙亥四甲辰六癸卯七壬申九辛未十一庚
午十二己巳朔閏十一十戊戌冬至十二己巳大寒按通鑑攷異引
薛居正五代史梁紀十二月後有閏月又引實錄閏十
二庚子朔並不合今推閏十一與通鑑攷異引妖亂志
十國紀年合司馬霜殘幢歲次丁亥十二月己巳朔今
攷有唐一代丁亥年十二月無己巳朔疑即此丁未年
之譌
戊申文德元　正己亥三戊戌五丁酉七丙申九乙未十一

甲午朔按通鑑攷異引舊紀四壬午朔又引妖亂志四
癸未朔並不合今本舊紀四戊辰朔合
己酉昭宗龍紀元　正癸巳三壬辰六辛酉八庚申十己未十
二戊午朔
庚戌大順元　正戊子二丁巳四丙辰六乙卯八甲寅十癸
未十二壬午朔閏九癸丑霜降十甲申小雪
辛亥二　正壬子二辛巳四庚辰五己酉七戊申十一丁
未朔按舊紀九丁未十丁丑十二丙子朔並不合
壬子景福元　正丙午三乙巳四甲戌六癸酉八壬申十一
辛丑朔按通鑑目錄四甲戌作五甲辰不合

癸丑二　初用崇元術上元甲子以來五千三百九十四
萬七千三百一十年正辛丑二庚午四已巳閏五戊辰
六丁酉八丙申十乙未朔五丁卯夏至
甲寅乾元　正乙丑二甲午四癸巳五壬戌七辛酉八庚
寅十一己未朔按隴西李氏再修功德記及薛廷珪冊
益昌公主文並十月庚申朔不合
乙卯二　正己未三戊午五丁巳七丙辰八乙酉九甲寅
十二癸丑朔按通鑑目錄七丙辰作六丙戌不合舊紀
十一癸未十二甲申朔並不合新董昌傳二月朔之明
日皆卯也似以爲庚寅朔亦不合

丙辰三　正癸丑二壬子五辛巳六庚戌八己酉十戊申
十一丁丑朔閏正辛巳雨水
二壬子春分按通鑑目錄五辛巳作
四辛亥不合舊紀三壬子四壬午朔並不合
丁巳四　正丁丑二丙午五乙亥七甲戌九癸酉十一壬
申朔按薛廷珪冊德王爲皇太子文三月癸卯朔不合
戊午光化元　正辛未二庚午五己巳八戊戌十丁酉十一
丙申朔閏十一十丙寅小雪十
一丙申冬至
己未二　正乙未二甲子五癸巳七壬辰十辛酉十二庚
申朔按通鑑目錄五癸巳作四癸亥不合又脫七壬辰
三字

朔並不合

烏程　汪曰楨

丁卯唐天祐四〇後梁太祖開平元　後梁仍用崇元術正戊寅四丁未雨水　按此年爲遼太祖元年遼宋有術朔當與崇元術同遼史朔攷耶律儼正丁未二丁丑並不合

戊辰梁開平二〇後唐太祖天祐五　後梁後唐同用崇元術正癸酉二壬寅四辛丑六庚子九己巳十二戊戌朔按舊五代史己巳梁三〇唐莊宗天祐六　正戊辰二丁酉三丙寅五乙丑七甲子九癸亥十二壬戌朔按通鑑目錄三

子閏八癸亥十二壬戌朔八壬戌秋分九癸巳霜降按通鑑目錄三丙寅作四丙申不合又通鑑目錄云蜀初用胡秀林永昌術正丁卯朔今按此年爲前蜀高祖王建武成二年行用迄永平元年辛未其術無攷不能推算

庚午梁四〇唐七　正壬辰二辛酉四庚申五己丑七戊子九丁亥朔按通鑑目錄四庚申作三庚寅不合

辛未梁乾化元〇庚八　正丙戌三乙酉五甲申六癸丑七壬午九辛巳朔按遼朔攷儼正戊戌新五代史王景仁傳正庚寅日食並不合此年爲前蜀永平元年通鑑目錄云蜀正丁亥朔

壬申梁二〇唐九　正庚辰四己酉閏五戊申六丁丑七丙午九乙巳十二甲戌朔五丁未夏至六丁丑大暑按遼朔攷儼正丙戌不合此年爲前蜀永平二年初用胡秀林正象術迄後主王衍咸康元年乙酉其術無攷不能推算蜀杜光庭醮詞七丁未朔與崇元術不合

癸酉梁均王乾化三〇唐十　正甲辰四癸酉五壬寅七辛丑八庚午十己巳十二戊辰朔按通鑑目錄四癸酉作三癸卯不合此年爲遼太祖七年遼朔攷此年月朔並誤置九

年下

甲戌梁四〇唐十一　正戊戌四丁卯六丙寅八乙丑十甲子十一癸巳朔按此年爲遼太祖八年遼朔攷此年月朔並誤置十年下不知太祖十年己建元神冊無十年十一年也

乙亥梁貞明元〇唐十二　正壬辰三辛酉六庚寅八己丑十戊子十一丁巳朔閏二辛卯春分三壬戌穀雨按通鑑目錄三月一日穀雨與今推二日壬戌穀雨不合此年爲遼太祖九年遼朔攷誤以七年月朔置此年下而此年月朔並誤置

十一年下

丙子梁二〇唐十三　正丙辰三乙卯六甲申八癸未十一壬子朔按此年爲遼太祖神冊元年遼朔攷儼二戊戌十二

壬戌並不合

丁丑梁三〇唐十四　正辛亥二庚辰四己卯六戊寅九丁未十一丙子朔閏十乙巳小雪十二甲午冬至　按鄭義造幢銘十一月一丙子冬至

壬子朔二十六日辛丑壬子亦月建也

戊寅梁四〇唐十五　正乙亥二甲辰四癸卯六壬寅八辛丑十一庚午朔按通鑑目錄四癸卯作三癸酉不合今推三癸酉亦合

甲戌朔與遼效合

己卯梁五〇唐十六　正庚午二己亥四戊戌五丁卯六丙申八乙未十二甲子朔

庚辰梁六〇唐十七　正甲子三癸亥五壬戌六辛卯閏六庚申八己未十一戊子朔六丙戌五丁卯六丙申八乙未十二甲子朔按遼紀及朔攷九丙申不合

八己未十一戊子朔六己未大暑七庚寅處暑按遼朔攷云三癸亥當作癸巳五壬戌當作壬辰皆以不誤爲誤又云六辛亥當作癸巳五壬戌當作壬辰皆以不誤爲誤又云六辛亥當作辛酉亦不合

辛巳梁龍德元〇唐十八　正戊子三丁亥五丙戌六乙卯七甲申九癸未十一壬午朔按遼朔攷云三丁亥當作丁巳五丙戌當作丙辰皆以不誤爲誤又云四丁卯儼誤作丁酉亦並不合

壬午梁二〇唐十九　正壬午三辛巳五庚辰七己卯八戊申十丁未十二丙午朔

丁未十二丙午朔

癸未梁龍德三〇唐莊宗同光元　後唐仍用崇元術正丙子三乙亥五甲辰七癸卯八壬申十辛未十二庚午朔閏四己卯六戊寅九丁未十丙子朔閏十乙巳小雪十二甲午冬至　按鄭義造幢銘十一月一丙子冬至

壬子朔二十六日辛丑壬子亦月建也

戊寅梁四〇唐十五　正乙亥二甲辰四癸卯六壬寅八辛丑十庚午朔按通鑑目錄四癸卯作三癸酉不合今推三癸酉亦合

甲戌朔與遼效合

己卯梁五〇唐十六　正庚午二己亥四戊戌五丁卯六丙申八乙未十二甲子朔

庚辰梁六〇唐十七　正甲子三癸亥五壬戌六辛卯閏六庚申八己未十一戊子朔六丙戌五丁卯六丙申八乙未十二甲子朔按遼朔攷九丙申不合

丙戌明宗天成元正己未雨水　正戊午三丁巳五丙辰七乙卯十甲申朔按通鑑目錄十一月一日冬至與今推十日癸亥冬至不合宋本作十日冬至不譌舊明宗紀癸丑日南至亦不合通鑑二己丑朔舊莊宗紀三丁未四丁丑朔並不合今推二戊子朔與冊府元龜合四丁亥朔與舊明宗紀合

丁亥二　正癸丑二壬午四辛巳六庚辰八己卯十一戊申朔按五代會要八乙卯朔不合

戊子三　正戊申二丁丑四丙子五乙巳六甲戌八癸酉十壬寅朔閏八八壬寅秋分九癸酉霜降按會要五丁丑朔遼紀十

癸卯朔並不合朔攷儼十壬寅大任癸卯異
己丑四　正壬申二辛丑四庚子五己巳六戊戌八丁酉
十丙申朔按遼朔攷儼八丁丑不合
庚寅長興元　正丙寅二乙未四甲午六癸巳七壬戌九辛
酉十一庚申朔
辛卯二　正庚申二己丑五戊午六丁巳七丙戌九乙酉
十一甲申朔閏五丙戌夏至按冊府元龜正庚寅朔
六丁巳大暑按是時後蜀高祖孟知
不合十國春秋後蜀閏四亦不合是時後蜀高祖孟知
祥尚未稱帝改元閏當與唐同
壬辰三　正癸未五壬午七辛巳八庚戌十己酉十二戊

申朔按石窟寺經幢八己酉朔不合此年爲吳睿皇楊
溥大和四年吳陸元浩仙居洞永安禪院記八月己酉
朔六日庚戌尤不合
癸巳四　正戊寅二丁未五丙子七乙亥九甲戌十二癸
酉朔按舊紀二癸丑朔五代春秋十二癸亥朔並不合
遼朔攷大任十二己巳尤不合
甲午路王清泰元　正壬申二辛未四庚午七己亥九戊戌十
一丁酉朔閏正正庚子雨水二辛未春分按夢溪筆談四月九日己
卯通鑑攷異引實錄有三月三十日並不合今推四庚
午朔與舊紀新劉延朗傳遼朔攷及李愚末帝卽位册
文合此年爲後蜀高祖明德元年錦里耆舊傳亦作四
月庚午朔又遼紀六己巳朔不合
乙未二　正丙申三乙未五甲午七癸巳八壬戌十辛
酉朔按遼朔攷儼八丁丑不合
丙申唐清泰三○後晉高祖天福元　後晉仍用崇元術正辛卯二庚申
四己未六戊午七丁亥十丙辰十二乙酉朔閏十一十
乙卯冬至十二月本當進爲丙戌朔當時避明年
二丙戌大寒按十二月本當進爲丙戌朔當時避明年
正旦日食故不進通鑑目錄閏十二並不合
舊紀閏十一月丙辰日南至通鑑目錄十一月一日冬
至與今推十一月三十日乙卯冬至俱不合通鑑十二
辛酉朔亦不合宋本目錄閏十一日冬至十二日
大寒亦有譌

丁酉晉天福二　正甲寅四癸未五壬子七辛亥九庚戌十二
己卯朔按正月本當進爲乙卯朔十二月本當進爲庚
辰朔當時避比年正旦日食故皆不進新司天攷五代
春秋正乙卯朔遼朔攷大任正乙卯乃依推步本法也
此年爲後蜀明德四年南唐烈祖李昇昇元元年通鑑
目錄云蜀正乙卯朔南唐十二庚辰朔後蜀南唐所用
術並無攷

戊戌三　正戊申五丁未六丙子八乙亥十甲戌朔按正月本已酉朔二月本當進爲己卯朔當時避正旦日食强改正月爲戊申朔故二月亦當進不進此年爲南唐昇元二年南漢高祖劉龑大有十一年通鑑目錄云南唐正已酉二已卯朔十國春秋南唐南漢並正月已酉朔日食遼朔改大任正已酉皆依推步本法南唐劉津婺源諸縣都制置新城記十月癸丑五日丁已不合

己亥四　初用調元術自天寶十四載乙未正月辛酉朔雨水爲元積一百八十五年正癸卯四壬申六辛未七庚子八已亥十戊戌十二丁酉朔閏七已巳處暑八庚子秋分按遼朔改云儼十二月庚午十二已亥朔閏十二戊辰大寒按遼朔改大任正甲戌三癸酉五壬申六辛丑七庚寅八已卯誤當作已亥二已卯誤當作已亥

庚子五　正丁卯四丙申六乙未七甲子九癸亥十一壬戌朔按此年爲南唐昇元四年初用陳承勳中正術迄元宗李璟保大中其術無改不能推算

辛丑六　正辛酉四庚寅七已未八戊子十丁亥十二丙寅亦不合

戊朔

壬寅七　正丙辰二乙酉閏三甲申六癸丑八壬子十辛亥十二庚戌朔三癸未穀雨小滿按舊紀九丁丑朔舊志八戊申朔按舊紀五月丁未朔舊志六丙子朔按舊紀五月丙午朔舊志六乙亥十甲戌朔按正月本已酉朔二月本當進爲己卯朔當時避正旦日食强改正月爲戊申朔故二月亦當進不進此年爲南唐昇元二年南漢高祖劉龑大有十一年通鑑目錄云南唐正已酉二已卯朔十國春秋南唐南漢並正月已酉朔日食遼朔改大任正已酉皆依推步本法南唐劉津婺源諸縣都制置新城記十月癸丑五日丁已不合

己亥四　初用調元術自天寶十四載乙未正月辛酉朔雨水爲元積一百八十五年正癸卯四壬申六辛未七庚子八已亥十戊戌十二丁酉朔閏七已巳處暑八庚子秋分按遼朔改云儼十二月庚午十二已亥朔閏十二戊辰大寒按遼朔改大任正甲戌三癸酉五壬申六辛丑七庚寅八已卯誤當作已亥

庚子五　正丁卯四丙申六乙未七甲子九癸亥十一壬戌朔按此年爲南唐昇元四年初用陳承勳中正術迄元宗李璟保大中其術無改不能推算

辛丑六　正辛酉四庚寅七已未八戊子十丁亥十二丙寅亦不合

戊朔

壬寅七　正丙辰二乙酉閏三甲申六癸丑八壬子十辛未朔舊志六庚子朔按舊紀五月庚午朔舊志六己亥十戊

朔七辛亥處暑 朔八壬午秋分 按新史四夷附錄二丁丑朔不合○遼初用調元術天賓乙未爲元以來一百九十三年朔閏同按通鑑目錄不載遼術今補

戊申 漢乾祐元 遼天祿二 ○漢正辛亥三庚戌五己酉六戊寅八丁丑九丙午十二乙亥朔○遼同

己酉 漢隱帝乾祐二 ○遼三 漢正乙巳三甲辰六癸酉七壬寅九辛丑十庚午朔按十月本當進爲辛未朔當時應進失進○遼正乙巳三甲辰六癸酉七壬寅九辛丑十庚午朔按十月本當進爲辛未朔當時應進失進○遼正乙巳三甲辰六癸酉七壬寅九辛丑十一庚

庚戌 漢三 遼四 ○漢正己亥三戊戌閏五丁卯七丙寅九乙丑十一甲子朔五丙寅夏至 按三月本當進爲己亥朔六丁酉大暑 按八月本丙申朔當時應進失進通鑑目錄閏五丁卯作六丁酉不合五月三丙申小雪 按八月本丙申朔當時應進失進通鑑目錄閏五丁卯作六丁酉不合五月三丙申小雪 按八月本丙申朔當時應進失進限而進○遼正辛未二庚子四己亥五戊辰七丁卯八丙申十乙丑朔按此術盈縮遲疾諸率史文失載今借宣明術日躔月離二表化分擬數以加減欽天平朔爲定朔通鑑五丙辰朔不合○遼仍用調元術同

辛亥 後周太祖廣順元 ○遼穆宗應曆元 後周仍用崇元術正癸亥三壬戌四辛酉六庚寅七己丑朔按此術盈縮遲疾諸率史文失載今借宣明術日躔月離二表化分擬數以加減欽天平朔爲定朔通鑑五丙辰朔不合○遼仍用調元術同

戊六辛卯八庚寅十己丑十二戊子朔○遼仍用調元術同

癸丑 周三 遼三 ○周正壬子二辛亥三庚辰五己卯七戊寅十一丁丑朔閏正正庚辰雨水二辛亥春分 按通鑑目錄推八日甲申夜子初三日冬至舊紀乙酉日南至與今推八日甲申夜子初三刻冬至不合乙酉冬至乃遼術也遼朔改周正壬午不合○遼同按朔改紀十二辛酉朔不合

甲寅 周世宗顯德元 ○遼四 周正丙子三乙亥四甲辰六癸卯八壬寅十一辛未朔○遼同按紀十二辛酉朔不合

乙卯 周二 遼五 ○周正辛未二庚子四己亥五戊辰七丁卯九丙寅十乙丑朔閏九甲午霜降 按八月本丙申朔當時應進失進限而進○遼正辛未二庚子四己亥五戊辰七丁卯九丙寅十乙丑朔閏九甲午霜降 按八月本丙申朔當時應進失進限而進○遼正辛未二庚子四己亥五戊辰七丁卯八丙申十乙丑朔按此術盈縮遲疾諸率史文失載今借宣明術日躔月離二表化分擬數以加減欽天平朔爲定朔通鑑五丙辰朔不合○遼仍用調元術同

丙辰 周三 遼六 ○周初用欽天術上元甲子以來七千二百六十九萬八千四百五十三年正乙未二甲子四癸亥五壬辰七辛卯八庚申十己丑朔按此術盈縮遲疾諸率史文失載今借宣明術日躔月離二表化分擬數以加減欽天平朔爲定朔通鑑五丙辰朔不合○遼仍用調元術同

丁巳 周四 遼七 ○周正己丑三戊子五丁亥六丙辰八乙卯九甲申十一癸未朔○遼同

戊午 周五 遼八 ○周正癸未三壬午五辛巳七庚辰八己卯十戊寅十二丁丑朔之誤○遼同

十戊寅十一丁未朔閏七七己酉處暑
乾和十六年南漢感報寺銅鐘款閏六庚辰朔與周異八己卯秋分按此年爲南漢
○遼正癸未三壬午五辛巳七庚辰八己卯九戊申十
一丁未朔閏七七己酉處暑八己卯秋分
己未周六○遼九　周正丁未二丙子五乙巳七甲辰九癸卯
十一壬寅朔按通鑑目錄載劉氏長術止此年○遼正
丁未二丙子五乙巳七甲辰九癸卯十一壬寅十二辛
未朔
庚申周恭帝顯德七○宋太祖建隆元○遼應歷十　宋仍用欽天術正辛丑三
庚子五己亥八戊辰十丁卯十二丙寅朔按遼朔攷宋

十丁亥不合○遼仍用調元術同
辛酉宋建隆二○遼十一　宋正丙申二乙丑閏三甲子四癸巳七
壬戌十辛卯十二庚寅朔三癸亥穀雨四癸巳小滿按此年爲南漢
恩赦侯劉鋹大寶四年南漢銅鐘款九月辛酉朔與欽
天術不合○遼正丙申二乙丑三甲午四癸巳七壬戌
十辛卯十二庚寅朔閏三三癸亥穀雨四癸巳小滿
壬戌宋三○遼十二　宋正庚申二己丑三戊午五丁巳七丙辰
十乙酉朔按遼朔攷宋五戊午不合今推丁巳朔與李
氏續通鑑長編合○遼同
癸亥宋乾德元○遼十三　宋正甲寅三癸丑四壬午六辛巳八庚
辰十己卯朔閏十二十二丁未大寒按開元寺經幢記三月十八日甲午不合太平寶訓十一月甲子日南至亦不合今推丁丑冬至與太常因革禮二十九日冬至合○遼
同
甲子宋二○遼十四　宋初用應天術上元甲子以來四百八十二萬五千五百六十一年正戊寅三丁丑五丙子六乙巳七甲戌十癸卯朔正戊寅雨水按長編五丁丑朔不合今推丙子朔與遼朔攷合○遼仍用調元術正戊寅三丁丑四丙午七乙亥八甲辰十癸卯朔正戊寅雨水乙丑宋三○遼十五　宋正癸酉二壬寅四辛丑六庚子七己巳

八戊戌十丁酉朔按唐劉幼昇經幢後附題記三月庚辰朔二十五日丙申庚辰乃月建也○遼正癸酉二壬寅四辛丑五庚午七己巳八戊戌十丁酉朔
丙寅宋四○遼十六　宋正丁卯二丙申五乙丑六甲午八癸巳閏八壬戌十辛酉朔入辛酉秋分九壬辰霜降○遼同
丁卯宋五○遼十七　宋正庚寅四己未六戊午八丁巳九丙戌十一乙酉朔○遼同
戊辰宋開寶元○遼十八　宋正乙酉二甲寅四癸丑七壬午九辛巳十一庚辰十二己酉朔按長編正辛卯朔遼朔攷宋三乙酉十庚戌並不合太平寶訓十一月癸亥日南至

亦不合今推廿四日癸卯冬至與紀合○遼同

己巳宋二○遼景宗保寧元　宋正己卯二戌申五丁丑六丙子九乙巳十一甲辰朔閏十五丙午夏至六丙子大暑按薛氏宋元通鑑閏十己巳不合○遼同按朔攷朔攷宋十二己酉不合

庚午宋三○遼二　宋正癸卯二壬申四辛未六庚午九己亥三壬寅朔不合○遼同按朔攷朔攷儀大任二己酉不合

十二戊辰朔按天文志四辛酉朔稽古錄九朝編年備要四辛卯朔並不合遼朔攷宋十二己巳長編引十國紀年十二月七日乙亥亦不合今推戊辰朔與長編二十四日辛卯合○遼同

辛未宋四○遼三　宋正戊戌二丁卯三丙申五乙未七甲午九癸巳朔按遼朔攷宋四丁酉六丙申八乙未十一甲子朔亦不合今推己巳朔與長編二不合今推己巳朔與長編二十九日戊辰合○遼同

壬申宋五○遼四　宋正壬辰閏二辛卯三庚申五己未六戊子九丁巳朔二庚寅春分按紀七己未十二乙酉朔遼朔攷宋十二丙戌並不合○遼同

癸酉宋六○遼五　宋正丙辰三乙卯五甲寅六癸未七壬子九辛亥朔按遼朔攷宋四甲申五癸丑九壬子並不合○遼同

甲戌宋七○遼六　宋正庚戌四己卯五戊申七丁未八丙子十乙亥十二甲辰朔閏十一乙亥冬至按薛氏宋元通鑑閏十己巳不合○遼同

乙亥宋八○遼七　宋正甲戌三癸酉五壬申七辛未八庚子十己亥十二戊戌朔按長編遼朔攷宋十二己亥不合

龍興寺東塔記四月辛巳朔二十九日辛未辛巳乃月建也○遼同

丙子宋太宗太平興國元○遼八　宋正戊辰四丁酉六丙申八乙未九甲子十一癸亥朔按遼朔攷宋四丁卯五丁酉七乙未八乙丑十癸亥十一癸巳十二癸亥並不合○遼同

丁丑宋二○遼九　宋正壬戌四辛卯七庚申八己未十戊子十一丁亥朔閏七己丑處暑○秋分○遼同

戊寅宋三○遼十　宋正丙戌三乙酉六甲寅八癸丑十一壬午朔按長編七乙酉九甲申遼朔攷宋大詔令十一癸未朔並不合今推十一壬午朔與本紀丙申祀圜丘太常因革禮作十五日合○遼同

己卯宋四○遼乾亨元　宋正辛巳二庚戌四己酉六戊申九丁丑十二丙午朔按遼朔攷宋二辛亥六己酉長編十二辛亥朔並不合○遼同

庚辰宋五○遼二　宋正丙子二乙巳三甲戌四癸酉六壬申

八辛未十一庚子朔閏三癸卯穀雨四癸酉小滿按遼朔攷宋四甲戌六癸酉七癸卯八壬申九壬寅並不合今推四癸酉朔與上清太平宮碑合○遼同

辛巳宋六○遼三　宋正庚子二己巳三戊戌五丁酉六丙寅八乙丑十二甲子朔按錢氏四史朔閏攷三己亥朔不合

○遼同

壬午宋七○遼四　宋正甲午三癸巳四壬戌六辛酉七庚寅九己丑十二戊午朔閏十二丁亥大寒○遼同按紀三月乙未清明與今推六日戊戌清明不合

癸未宋八○遼聖宗統和元　宋初用乾元術上元甲子以來三千六乙酉七甲寅九癸丑十一壬子朔應天術正戊午雨水按朔攷大任二丁亥七乙卯並不合

○五十四萬三千九百八十年正戊午三丁巳四丙戌六乙酉七甲寅九癸丑十一壬子朔乾元術正庚午雨水按朔攷大任二丁亥七乙卯並不合

甲申宋雍熙元○遼二　宋正壬子三辛亥正庚戌七己酉八戊寅十丁丑十二丙子朔按遼朔攷宋十戊寅不合○遼仍用調元術雨水戊子春分當閏正月按長編四辛卯朔不合

乙酉宋二○遼三　宋正丙午三乙巳六甲戌八癸酉九壬寅十辛丑十二庚子朔閏八丁卯朔攷大任三庚戌六己卯並不合

丙戌宋三○遼四　宋正庚午二己巳五戊辰八丁酉九丙寅十一乙丑朔○遼正庚午二己亥五戊辰七丁卯九丙寅十一乙丑朔按紀十一丙寅朔朔攷大任八丙申十一丙寅儼十二丁酉並不合

丁亥宋四○遼五　宋正甲子三癸亥五壬戌八辛卯十庚寅十二己丑朔按遼朔攷宋五癸亥十二庚寅長編十二庚寅朔並不合○遼同

戊子宋端拱元○遼六　宋正己未二戊子四丁亥閏五丙戌七乙酉十甲寅朔五丙辰大暑按遼朔攷宋二己丑五丙辰並不合○遼同

己丑宋二○遼七　宋正癸未二壬子四辛亥五庚辰七己卯十一戊寅朔○遼仍用調元術

庚寅宋淳化元○遼八　宋正戊寅二丁未三丙子五乙亥六甲申八癸丑九壬午十辛亥十二庚子朔閏二辛未三庚子穀雨按遼朔攷宋二辛丑秋分辛未霜降按遼朔攷宋二辛未霜降十壬寅小雪

辛卯宋二○遼九　宋正壬申閏二辛未三庚子五己亥六戊辰八丁卯十丙寅朔按遼朔攷宋二辛丑秋分辛未霜降按遼朔攷宋二辛未霜降二庚午寒分三庚子穀雨按遼朔攷宋二辛丑秋分辛未霜降

壬辰宋三○遼十　宋正丙申二乙丑四甲子六癸亥七壬辰九辛酉十庚寅朔閏四甲辰八癸酉九壬寅並不合○遼正丙申三乙巳六甲戌八癸酉九壬寅並不合○遼同

九辛卯十一庚寅朔按遼朔放宋九壬辰十一辛卯並
不合今推十一庚寅朔已酉冬至與太常因革禮二十
日冬至合○遼同按朔放儼十庚申不合
癸巳宋四〇遼十一　宋正庚寅二已未五戊子七丁亥八丙辰
十乙卯十一甲寅朔閏十一甲申小雪十甲寅冬至　按遼朔放宋
閏十甲申不合○遼同按紀十甲申朔朔放云儼十甲
申誤

甲午宋五〇遼十二　宋正甲寅二癸未四壬午七辛亥八庚辰
十己卯十二戊寅朔按長編二甲申朔遼朔放宋十一
戊申並不合○遼正癸丑四壬午七辛亥八庚辰十己
卯十二戊寅朔按遼朔放宋六辛巳十一戊申並不合
乙未宋至遼元〇遼十三　宋仍用乾元術正戊申二丁丑五丙午
七乙巳九甲辰十一癸卯朔按遼朔放宋四丙子七己
巳並不合四史朔閏放錢侗曰四月二十八日甲辰開
寶皇后宋氏崩推得丁丑朔與今所推合○遼初用賈
俊大明術同按此術無放今借趙知微重修大明術推
之但依史文移置閏月朔放儼大任七己巳不合
丙申宋二〇遼十四　宋正壬寅三辛丑五庚子七己亥九戊辰
十一丁卯朔閏七七戊辰處暑按遼朔放宋五辛丑不
合○遼同按趙知微術閏八八戊戌秋分九己巳霜降

今進爲己亥秋分使與閏七相合
丁酉宋三〇遼十五　宋正丙寅三乙丑五甲子七癸亥十壬辰
朔按遼朔放宋六癸巳不合○遼同
戊戌宋眞宗咸平元〇遼十六　宋正辛酉二庚寅四己丑五戊午七辛巳
丁巳十丙戌朔○遼同
己亥宋二〇遼十七　宋正乙卯三甲寅四癸丑五壬午七辛亥八庚辰
九庚辰朔閏二三壬午穀雨四癸丑小滿按五行志閏二遼朔放宋
正丙辰七辛丑並不合○遼正乙卯三甲寅閏四癸丑
五壬午七辛巳九庚辰朔四壬子小滿五癸未夏至
庚子宋三〇遼十八　宋正己卯三戊寅五丁丑六丙午八乙巳
十甲辰朔按遼朔放宋四壬寅六辛丑七庚子九己亥
十一戊申並不合○遼同

十甲辰朔按十朝綱要正己丑朔不合○遼同
辛丑宋四〇遼十九　宋初用儀天術上元甲子以來七十一萬
六千四百九十八年正甲戌二癸卯四壬寅六辛丑七
庚午九己巳十一戊辰朔閏十二十丁卯大寒按遼朔放宋
三壬申不合○遼仍用賈俊大明術正癸酉四壬寅六
辛丑七庚午九己巳十戊戌十二丁卯朔閏十一十丙申
冬至十二丁卯大寒按趙知微術閏十二十二丙寅大寒明年正
丁酉雨水今進爲丁卯大寒使與閏十一相合
壬寅宋五〇遼二十　宋正丁酉四丙寅六乙丑七甲午九癸巳
十一壬辰朔正丁酉雨水　按十朝綱要七甲申朔不合○遼

同

癸卯宋六〇遼　宋正辛卯四庚申六己未八戊午十丁
二十一　巳十二丙辰朔按四史朔閏攷十丁亥十一丁巳朔並
不合〇遼同

甲辰宋景德元〇　宋正丙戌二乙卯四甲寅七癸未九
遼二十二　壬午十辛巳十二庚辰朔閏九辛亥霜降十壬午小雪按四史朔
閏攷十壬午朔不合今推辛巳朔與遼朔攷合九朝編
年備要十朝綱要十二庚寅朔亦不合〇遼朔閏同九辛
亥霜降十辛巳小雪

乙巳宋二〇遼　宋正庚戌二己卯四戊寅六丁酉八丙
二十三　午十一乙巳朔按長編五戊辰宋大詔令十一丁巳朔

丙午宋三〇遼　宋正甲辰二癸卯四壬申六辛未九庚
二十四　子十二己巳朔按禮志四月十三日立夏與今推三日
並不合〇遼同

丁未宋四〇遼　宋正己亥二戊辰四丁卯五丙申六乙
二十五　丑七甲午朔閏五乙丑夏至六乙未大暑〇遼朔閏同
六甲申大暑

戊申宋大中祥符元　宋正癸亥二壬辰四辛卯五庚申
〇遼二十六　七己未九戊午十二丁亥朔〇遼同

己酉宋二〇遼　宋正丁巳三丙辰五乙卯六甲申八癸
二十七　未九壬子十二辛巳朔〇遼同按朔攷云儼七甲申誤

庚戌宋三〇遼　宋正辛亥三庚辰五己卯六戊申八丁
二十八　未九丙子十二乙巳朔閏二庚戌春分三庚辰穀雨按遼朔攷宋
五乙卯不合〇遼朔閏同二己酉春分三庚辰穀雨按趙知微術閏
三三己卯穀雨四庚戌小滿今進爲庚辰穀雨使與閏
二相合

辛亥宋四〇遼　宋正乙亥三甲戌六癸卯七壬申九辛
二十九　未十庚子朔按禮志閏三不合〇遼同

壬子宋五〇遼　宋正己巳三戊辰六丁酉八丙申十乙
開泰元　丑不合〇遼正己巳四戊戌六丁酉八丙申十乙未
十一甲午朔閏十癸巳小雪十一甲午冬至按趙知微術閏十一
甲午朔閏十癸巳小雪十一甲午冬至按遼朔攷宋閏十
一癸巳冬至十二甲子大寒今進爲甲午冬至使與
閏十相合紀十甲午朔不合

癸丑宋六〇遼二　宋正癸巳三壬辰五辛卯八庚申十己未
十二戊午朔〇遼同

甲寅宋七〇遼三　宋正戊子二丁巳三丙戌六乙卯八甲寅
十一癸未朔按遼朔攷宋五乙酉不合〇遼同按紀五
乙酉朔攷大任五乙酉不合

乙卯宋八遼四○宋正壬午三辛巳四庚戌六己酉七戊申十一丁未朔閏六六戊寅大暑按長編五辛巳朔十朝七戊申處暑按長編二丁未處暑按四史朔閏綱要正戊午朔並不合○遼正壬午三辛巳四庚戌六己酉七戊申十一丁未朔七丁未處暑八戊寅秋分按四史朔閏攷三辛亥朔不合

丙辰宋九遼五○宋正丙午三乙巳四甲戌六癸酉八壬申十一辛丑朔按天文志正癸亥朔長編二丁丑朔遼朔攷宋六甲戌並不合○遼同

丁巳宋天禧元○遼六宋正辛丑二庚午四己巳五戊戌七丁酉八丙申朔按天文志七甲子朔長編及遼朔攷宋七戊辰並不合○遼同按紀二辛丑五乙亥十癸卯朔丙辰宋二遼七○宋正乙未三甲午閏四癸巳五壬戌七辛酉八庚寅十一己未朔四壬辰小滿五癸亥夏至按遼朔攷宋三乙未不合今推甲午朔與長編合○遼朔閏同四壬辰小滿五壬戌夏至

己未宋三遼八○宋正己未三戊午五丁巳六丙戌八乙酉九甲寅十一癸丑朔○遼正癸丑三壬子五辛亥七庚戌九己酉十戊寅十二丁丑朔閏十二丙午大寒○遼正癸丑三壬子五辛亥七庚戌九己酉十戊寅十二丁丑朔閏十二丙午大寒按遼知微術閏明年正月正丙子雨水二丁未春分今進爲丁丑雨水使與閏十二相合閏攷朔二壬子三壬午四辛亥五辛巳六庚戌八己酉九戊寅十一丁丑朔六庚戌八己酉九戊寅十一丁未並不合

庚申宋四遼九○宋正癸丑三壬子五辛亥七庚戌九己酉十戊寅十二丁丑朔閏十二丙午大寒○遼正癸丑三壬子五辛亥七庚戌九己酉十戊寅十二丁丑朔閏十二丙午大寒按遼知微術閏明年正月正丙子雨水二丁未春分今進爲丁丑雨水使與閏十二相合閏攷朔二壬子三壬午四辛亥五辛巳六庚戌八己酉九戊寅十一丁丑朔六庚戌八己酉九戊寅十一丁未並不合

辛酉宋五○遼太平元宋正丁丑二丙午五乙亥七甲戌九癸酉十壬申十一壬申朔正丁丑雨水按遼朔攷宋九甲戌十一癸酉十壬申朔並不合○遼正丁丑二丙午五乙亥七甲戌九癸酉十一壬申十二辛丑朔正丁丑雨水

壬戌宋乾興元○遼二宋正辛未二庚子五己巳八戊戌十丁酉十二丙申朔按天文志七甲子朔長編及遼朔攷宋七戊辰並不合○遼同按紀二辛丑五乙亥十癸卯朔

癸亥宋仁宗天聖元○遼三宋正丙寅二乙未三甲子五癸亥八壬辰十辛酉十二庚申朔閏九辛卯霜降十辛酉小雪按遼朔攷宋七壬戌四史朔閏攷五癸未朔並不合○遼朔閏同

甲子宋二○遼四宋初用崇天術上元甲子以來九千七百五十五萬六千三百四十一年正庚寅二己未三戊子五丁亥七丙戌十乙卯十二甲寅朔按遼朔攷宋十二己未三戊子五丁亥七丙戌十乙卯不合○遼仍用賈俊大明術正庚寅二己未三戊子五丁亥七丙戌十乙卯朔

乙丑宋三〇遼五　宋正甲申三癸未四壬子六辛亥七庚辰
十己酉朔○遼正甲申三癸未四壬子六辛亥八庚戌
十己酉朔
丙寅宋四〇遼六　宋正己卯二戊申四丁未五丙子六乙亥
七甲辰九癸卯朔閏五乙巳夏至
六乙亥大暑按天文志稽古錄
東都事畧九朝編年備要十朔編要十甲戌朔遼朔攷
宋五丁丑九甲辰十甲戌十二壬申並不合○遼朔閏
同五甲辰夏至
六乙亥大暑
丁卯宋五〇遼七　宋正壬寅四辛未五庚子七己亥八戊辰
十丁卯朔○遼同
戊辰宋六〇遼八　宋正丁酉二丙寅五乙未六甲子八癸亥
九壬辰十一辛卯朔○遼同
己巳宋七〇遼九　宋正辛卯二庚申四己丑春分六戊子八丁亥
九丙辰十一乙卯朔閏二己丑穀雨按紀五乙未朔
遼朔攷宋閏七庚寅並不合今推閏二與遼閏攷合○
遼正辛卯二庚申四己丑六戊子八丁亥九丙辰十一
乙卯朔閏三己未穀雨按朔攷云儼六癸酉誤
四庚寅小滿
相合

辛未宋九〇遼一　宋正己酉二戊寅五丁未七丙午十
宋景福元　乙亥十一甲戌朔閏十癸卯小雪十
甲戌冬至　按遼閏攷宋閏
九朔攷宋四丁丑十二癸卯並不合朔攷又云宋八庚
子誤當作丙子○遼同按趙知微術閏十一十一癸酉
冬至十二甲辰大寒今進爲甲戌冬至使與閏十相合
閏攷儼大任高麗閏九不合
壬申宋明道元○元昊重熙元　宋用重修崇天術正癸酉二壬寅四
辛丑六庚子九己巳十二戊戌朔按遼朔攷宋正壬申
不合○遼仍用賈俊大明術閏按紀正壬申朔不合
癸酉宋二〇遼二　宋正戊辰二丁酉三丙寅五乙丑六甲午
甲戌宋景祐元○遼三　宋正壬戌三辛酉四庚寅六己丑閏六
戊午九丁亥朔六丁巳大暑七戊子處暑○遼同按趙知微術閏七
七丁亥處暑八戊午秋分今進爲戊子處暑使與閏六
相合
乙亥宋二〇遼四　宋正丙戌三乙酉四甲寅六癸丑七壬午
九辛巳朔○遼同按朔攷云儼六癸酉誤
丙子宋三〇遼五　宋正庚辰四己酉五戊寅七丁丑八丙午
十乙巳朔按能改齋漫錄十一月晦冬至郊祀移用十
五日甲子與今推十一月乙亥朔十一日乙酉冬至不
正己卯朔四史朔閏攷正乙卯並不合

合○遼同

丁丑宋四○遼六　宋正甲戌四癸卯五壬寅七辛丑八庚午九己巳十二戊辰朔閏四壬申小滿四壬寅夏至按遼朔改宋四五壬寅夏至甲辰宋大詔合閏五並不合○遼朔閏同四辛未小滿五壬寅夏至

按朔改云儼十二己亥誤

戊寅宋寶元元○遼七　宋正戊四丁卯六丙寅八乙丑九甲午十一癸巳朔按此年爲西夏景宗元昊天授禮法延祚元年始自爲推步行于國中迄八年乙酉其術無改不能推算○遼同

己卯宋二○遼八　宋正壬辰四辛酉六庚申九己丑十一戊子十二丁巳朔閏十二戊大寒○遼正壬辰四辛酉七庚寅九己丑十一戊子十二丁巳朔閏十二丁巳大寒

庚辰宋康定元○遼九　宋正丙辰三乙卯五甲寅八癸未十一壬子朔正丙雨水按五月本當進爲乙卯朔當時應進失進東都事畧正庚戌朔不合○遼正丙辰三乙卯六甲申九癸未十一壬午朔閏五五甲申夏至六乙卯大暑按宋大詔合十癸亥朔不合○遼正戊午四丁亥五丙辰六乙卯七甲申九癸未十一壬午朔閏五五甲申夏至六乙卯大暑按趙知微術閏六六甲寅大暑七乙酉處暑今進爲乙卯大暑使與朔不合

辛巳宋慶曆元○遼十　宋正辛亥二庚辰四己卯六戊寅九丁未十二丙子朔按長編及遼朔改宋八丁丑不合○遼同

壬午宋二○遼十一　宋正丙午二乙亥三甲辰五癸卯六壬申九辛丑十一庚午朔閏九庚午霜降十辛丑小雪按天文志及遼朔改宋六癸酉朔日食不合今推日食實在壬申朔○遼同閏同四辛未小滿五壬寅夏至

遼同按趙知微術閏十十庚子小雪十一辛未冬至今進爲辛丑小雪使與閏九相合

癸未宋三○遼十二　宋正庚午二己亥三戊辰五丁卯六丙申八乙未十二甲午朔按東都事畧五乙卯朔不合○遼同按朔改云儼九壬申誤

甲申宋四○遼十三　宋正甲子三癸亥四壬辰六辛卯七庚申九己未十一戊子朔按遼朔改宋七辛酉不合○遼正甲子三癸亥四壬辰六辛卯七庚申九己未十一戊子朔閏五五庚申夏至六己未大暑

朔

乙酉宋五○遼十四　宋正戊午三丁巳五丙辰六乙卯七甲申九癸未十一壬午朔閏五五甲申夏至六乙卯大暑按宋大詔合十癸亥朔不合○遼正戊午四丁亥五丙辰六乙卯七甲申九癸未十一壬午朔閏五五甲申夏至六乙卯大暑按趙知微術閏六六甲寅大暑七乙酉處暑今進爲乙卯大暑使與朔不合

閏五相合

丙戌宋六○遼十五　宋正壬午三辛巳五庚辰七己卯八戊申十丁未十二丙午朔○遼同

丁亥宋七〇遼十六　宋正丙子三乙亥六甲辰八癸卯九壬申十一辛未朔〇遼同

戊子宋八〇遼十七　宋正庚午二己巳五戊戌七丁酉九丙申十一乙未朔閏正正戊辰雨水二己巳春分按長編十辛未朔不合〇遼同按趙知微術閏二戊辰春分三己亥穀雨今進爲己巳春分使與閏正相合

己丑宋皇祐元〇遼十八　宋正甲午三癸巳五壬辰八辛酉十庚申朔按十二月本已未朔當時不應進而進紀正丙戌朔不合〇遼正甲午三癸巳五壬辰八辛酉十庚申十二己未朔

庚寅宋二〇遼十九　宋正己丑二戊午四丁巳六丙辰八乙卯十一甲申朔閏十一癸丑冬至二壬午四辛巳五庚戌七己酉八戊辰雨水今推二月戊午朔二十二日己卯春分與今推二月戊午朔二十三日己卯春分不合〇遼同按趙知微術閏十二癸未大寒按律秭志二月二十三日己卯春分按紀十一月戊寅冬至與趙知微術廿五日己卯冬至不合

辛卯宋二〇遼二十　宋正癸丑二壬午四辛巳五庚戌七己酉八戊辰雨水三丁亥小滿按長編十辛未朔不合〇遼同按趙知微術閏二戊辰春分三己亥穀雨今進爲己巳春分使與閏正相合

壬辰宋四〇遼二十一　宋正戊申二丁丑三丙午五乙巳六甲辰八癸卯九壬申十一辛未朔〇遼同

癸巳宋五〇遼二十二　宋正壬寅二辛未四庚午六己巳七戊戌八丁酉十丙申朔閏七丁卯處暑八戊戌秋分按五行志閏六月癸酉立冬與今推正月癸丑朔二日甲寅雨水六月二十四日壬寅寒露九月二十日壬寅立秋九月二十四日壬寅寒露九月二十三日壬寅立秋八月二十四日壬寅寒露九月二十五日

與閏三相合

丁酉宋二○遼三　宋正戊寅二丁未五丙子七乙亥九甲戌十一癸酉朔按遼朔攷宋四丙午不合○遼同

戊戌宋三○遼四　宋正壬申三辛未五庚午七己巳十戊戌十二丁酉朔閏十二寅大寒按九朝編年備要八乙亥朔不合○遼同

己亥宋四○遼五　宋正丙申三乙未五甲午六癸亥十壬戌朔正丙申雨水按十二月本辛酉朔當時不應進而進十朝綱要正甲申朔不合○遼正丙申三乙未四甲子七癸巳十壬戌十二辛酉朔正丙申雨水按紀十壬子朔朔攷云壬子誤嘉祐雜志己亥秝日十一月大盡契丹秝此月小據此知十二月朔宋進遼不進

庚子宋五○遼六　宋正辛卯二庚申四己未五戊子七丁亥十丙辰朔○遼同

辛丑宋六○遼七　宋正乙酉三甲申五癸未六壬子八辛亥九庚戌朔閏八庚辰秋分○遼朔閏同八己卯秋分九庚戌霜降按朔攷云儀六壬午誤

壬寅宋七○遼八　宋正己酉三戊申五丁未六丙子八乙亥十甲戌朔按四史朔閏攷云八乙亥紀誤己亥今攷成化本宋史不誤○遼同按朔攷云儀六甲子誤

癸卯宋七○遼八　宋正癸卯四壬申六辛未七庚子九己亥十戊辰朔○遼同

甲辰宋英宗治平元○遼十　宋正丁酉五丙申六乙未七甲子九癸亥十壬辰朔閏五甲子夏至按遼閏攷宋閏六朔攷宋十癸巳長編正乙酉朔並不合○遼正丁酉五丙申閏六乙未七甲子九癸亥十壬辰朔六甲午大暑七甲子處暑

乙巳宋二○遼咸雍元　宋初用明天術上元甲子以來七十一萬一千七百六十二年正辛酉四庚寅六己丑八戊子十丁亥十二丙戌朔○遼仍用賈俊大明術同

丙午宋三○遼二　宋正丙辰二乙酉四甲申七癸丑九壬子十一辛亥朔○遼仍用賈俊大明術同

丁未宋四○遼三　宋正庚戌三己酉四戊申六丁未九丙子十一乙亥朔閏三戊寅穀雨四己酉小滿按五行志正庚辰朔遼朔攷云儀六丙子誤

戊申宋神宗熙寧元○遼四　宋復用重修崇天術正甲戌三癸酉四壬寅六辛丑九庚戌朔閏八己卯秋分四壬寅六辛丑九庚午十二己亥朔○遼仍用賈俊大明術同

己酉宋二○遼五　宋正己巳二戊戌四丁酉五丙寅七乙丑九甲子十二癸亥朔閏十一壬辰冬至按十朝綱要七乙巳朔不合○遼朔閏同十二癸亥大寒

庚戌宋三〇遼六　宋正癸巳二壬戌四辛酉五庚寅七己丑八戊午十二丁巳朔按遼朔攷宋二癸亥不合○遼正癸巳二壬戌四辛酉五庚寅七己丑九戊子十二丁巳朔

辛亥宋四〇遼七　宋正丁亥三丙戌五乙酉六甲寅八癸丑九壬午十二辛亥朔按十朝綱要十戊子朔薛鑑十一壬子朔不合○遼同

壬子宋五〇遼八　宋正辛巳四庚戌六己酉七戊寅八丁丑九丙午十二乙亥朔閏七丁未處暑八丁丑秋分按遼閏攷宋閏六不合○遼朔閏同七丙午處暑八丁丑秋分

癸丑宋六〇遼九　宋正乙巳三甲辰五癸卯七壬寅九辛丑十庚午十二己巳朔按長編及遼朔攷宋十二庚午不合長編十一月癸丑冬至與今推十五日甲寅冬至亦不合○遼正乙巳三甲辰五癸卯七壬寅九辛丑十庚午十二己巳朔

甲寅宋七〇遼十　宋正己亥三戊戌六丁卯八丙寅十乙丑十二甲子朔○遼同

乙卯宋八〇遼大康元　宋初用奉元術上元甲子以來八千三百一十八萬五千○七十二年正甲午二癸亥四壬戌六辛酉八庚寅十己丑十二戊子朔閏四辛卯小滿五辛酉夏至按遼閏十年正丙子三乙亥四甲辰六癸卯八壬寅十辛丑十二庚午朔

丙辰宋九〇遼二　宋正戊午二丁亥三丙辰六乙酉八甲申十一癸丑朔按夢溪筆談熙甯十年天正元用午時新術改用子時○遼同

丁巳宋十〇遼三　宋正壬子三辛亥四庚辰六己卯八戊寅十二丁丑朔○遼正壬子三辛亥四庚辰六己卯八戊寅十二丁丑朔按遼閏攷宋閏六不合○遼朔閏同

戊午宋元豐元〇遼四　宋正丁未閏正丙子三乙亥四甲辰六癸卯八壬寅十辛未朔正乙亥雨水二丙午春分按宋大詔令閏九遼朔攷宋閏五丙子薛鑑正庚申朔並不合夢溪筆談熙甯十年閏十二月奉元術改爲閏正月四夷朝貢用舊秝○遼正丙子三乙亥四甲辰六癸卯八壬寅十己丑十二戊申朔閏四辛卯小滿五辛酉夏至

一辛未朔正西子雨水
己未宋二遼五○宋正辛未二庚子四己亥五戊辰七丁卯八丙申十一乙丑朔按宋大詔令閏九乃三年之譌○遼同
庚申宋三遼六○宋正乙丑三甲子五癸亥六壬辰八辛卯九庚申十己未朔閏九己丑霜降十庚申小雪按長編以七月丁亥爲二十七日不合○遼正乙丑三甲子五癸亥六壬辰八辛卯閏八庚申十己未朔八己未秋分九庚寅霜降按趙知微術閏九己丑霜降十庚申小雪今進爲庚寅霜降使與閏八相合

辛酉宋四遼七○宋正己丑二戊午五丁亥六丙辰八乙卯九甲申十一癸未朔○遼同
壬戌宋五遼八○宋正癸未三壬午五辛巳七庚辰九己卯十戊申十二丁未朔按東坡集閏六薛鑑五壬午朔並不合○遼同
癸亥宋六遼九○宋正丁丑三丙子六乙巳七甲辰九癸卯十一壬寅十二辛未朔閏六甲戌大暑七甲辰處暑按禮志十一月甲辰冬至長編丙午冬至今推五日丙午冬至甲辰誤○遼朔閏同六甲戌大暑七甲辰處暑
甲子宋七遼十○宋正辛丑二庚午五己亥七戊戌十丁丑十二丙寅朔按文昌雜錄九月二十一日立冬興今推二十八日乙丑立冬不合○遼同
乙丑宋八○遼大安元○宋正丙申二乙丑三甲午五癸巳八壬戌十一辛卯朔按四史朔閏攷錢侗曰東都事畧八丙子日食既誤是月丙子月食既十朝綱要十月六日乙酉不合○遼同
丙寅宋哲宗元祐元○遼二○宋正庚寅閏二己丑三戊午五丁巳七丙辰十乙酉朔二戊子春分三戊午穀雨按趙知微術午誤○遼同按朔攷云大任六丙午誤儼十己酉誤
丁卯宋二遼三○宋正甲寅三癸丑四壬午六辛巳七庚戌八己酉朔閏八己酉秋分按遼朔攷云宋十一庚午朔儼十二己卯誤
十己卯朔按四史朔閏攷錢侗曰十二月七日興龍節紀書丙戌誤差一日今攷長編哲宗生于十二月七日避僖祖忌以八日爲興龍節紀作以七日爲節誤也八日丙戌正與己卯朔合○遼同
戊辰宋三遼四○宋正己酉二戊寅四丁丑五丙午七乙巳八甲戌十癸酉朔閏十二壬寅朔按禮志十一月甲戌大暑十二月甲辰處暑○遼同按朔攷云儼十一壬寅誤
己巳宋四遼五○宋正壬申四辛丑五庚午七己巳八戊戌十丁丑十二丙申朔閏六乙丑六甲午八癸巳
庚午宋五遼六○宋正辛丑二庚午五己亥七戊戌十丁丑十二丙申朔閏五乙丑六甲午八癸巳

九壬戌十一辛酉朔按元志十一月壬午冬至與今推廿三日癸未冬至不合○遼同

辛未宋六○遼七　宋正辛酉二庚寅五己未七戊午閏八丁巳九丙戌十一乙酉朔八丙辰秋分九丁亥霜降○遼同

壬申宋七○遼八　宋正甲申四癸丑七壬午九辛巳十庚戌十二己酉朔○遼同按十月本當進爲辛亥朔當時應進失進故與宋同庚戌朔

癸酉宋八○遼九　宋正己卯二戊申四丁未七丙子十乙巳十二甲辰朔按王公儀神道碑十二月二十二日甲子不合今推甲辰朔與遼朔攷宋大詔令合○遼同

甲戌宋紹聖元○遼十　宋初用觀天術上元甲子以來五百九十四萬四千八百一十一年正癸酉三壬申閏四辛未六庚午九己亥十二戊辰朔四庚午小滿五辛丑夏至按紀四乙巳朔不合○遼仍用賈俊大明術正甲戌二癸卯

五十萬○一千七百六十年正辛巳二庚戌四己酉六
戌申八丁未十二丙午朔接此術盈縮遲疾諸率無改
今求定朔偕觀天術日躔月離二表化分擬數推之四
史朔閏攷云十一月朔初以觀天術推得丙子後悟其
失改正乃遣占天術頒行見王海○遼仍用賈俊大明
術正辛巳二庚戌四己酉六戊申九丁丑十二丙午朔
甲申宋三遼四○宋正丙子二乙巳三甲戌五癸丑六壬寅
九辛未十二庚子朔○遼同
乙酉宋四遼五○宋正庚午閏二己巳三戊戌五丁酉六丙
寅八乙丑十二甲子朔二丁卯春分三戊戌穀雨按宋大詔令閏十
二不合○遼正庚午三己巳三戊戌五丁酉六丙辰五丁酉六丙寅八
乙丑十二甲子朔閏三戊戌穀雨四戊辰小滿按趙知微術閏二
月在春分後三月在春分前此術閏月定在春分後三月在春分前
二丁卯春分三戊戌穀雨戊戌剋三月朔與宋同當時
彊進爲己亥朔故閏三而閏三月以後連三小
丙戌宋五遼上○宋初用紀元術上元庚辰以來二千八百
六十一萬三千四百六十七年正甲午三癸巳四壬戌
六辛酉七庚寅九己丑十一戊子朔○遼仍用賈俊大
明術同
丁亥宋大觀元遼七○宋正戊子三丁亥五丙戌七乙酉八甲
寅十癸巳小雪十
九丁卯十一丙寅朔○遼同
閏八不合○遼同
戊子宋二遼八○宋正壬子三辛亥五庚戌七己酉八戊寅
十丁丑十二丙子朔○遼同
己丑宋三遼九○宋正丙午三乙巳六甲戌八癸酉九壬寅
十一辛丑朔○遼同
庚寅宋四遼十○宋正庚子三己亥六戊辰八丁卯九丙寅
十一乙丑朔閏八丙申秋分八九丙寅霜降按十朝綱要九甲寅朔
不合○遼同按閏攷僭大任閏七不合
辛卯宋政和元遼天慶元○宋正甲子三癸亥五壬戌八辛卯十
庚寅十二己丑朔○遼同
壬辰宋二遼二○宋正己未二戊子四丁亥六丙戌八乙酉
十一甲寅朔○遼同
癸巳宋三遼三○宋正甲寅二癸未三壬子閏四辛亥五庚
辰七己卯十戊申朔四庚戌小滿五庚辰夏至按遼閏攷宋閏五不
合○遼正甲寅二癸未三壬子閏四辛亥五庚辰七己
卯十一戊寅朔四庚戌小滿五庚辰夏至按閏攷僭大任閏五不合
甲午宋四遼四○宋正戊寅二丁未三丙子五乙亥六甲辰
八癸卯十壬寅朔○遼同
乙未宋五遼五○宋正壬申二辛丑四庚子六己亥七戊辰
九丁卯十一丙寅朔○遼同

丙申宋六○遼六　宋正丙寅二乙丑四甲子六癸亥七壬辰
九辛卯十一庚寅朔閏正甲午雨水己丑春分按遼朔攷宋二
己丑不合○遼同
丁酉宋七○遼七　宋正庚寅二己未五戊子七丁亥八丙辰
十乙卯十二四寅朔按紀十二戊申朔不合○遼同
戊戌宋重和元○遼八　宋正甲申二癸丑五壬午七辛巳九庚
辰十己卯十二戊寅朔九戊申霜降按十朝綱妄
五壬戌朔遼朔攷宋閏五庚戌宋大詔令六壬午朔並
不合○遼同
己亥宋宣和元○遼九　宋正戊申二丁丑五四丙子七乙巳九甲

辰十一癸卯朔○遼同
庚子宋二○遼十　宋正壬寅三辛丑五庚子七己亥十戊辰
十二丁卯朔○遼同
辛丑宋三○遼係大元　宋正丁酉二丙寅四乙丑五甲午六癸
巳九壬戌十二辛卯朔閏五五壬戌夏至六癸巳大暑○遼正丁酉
二丙寅四乙丑五甲午六癸巳十壬辰十二辛卯朔閏
五五壬戌夏至六癸巳大暑
壬寅宋宣和四○遼係大金太祖天輔六　宋仍用紀元術正辛酉二庚
寅四己丑五戊午七丁巳十丙戌朔按齊東野語八月
三日己卯不合○遼金同用賈俊大明術朔同

癸卯宋五○遼三○金太宗天會元　宋正乙卯三甲寅五癸丑六壬午
八辛巳十庚辰朔○遼金同
甲辰宋六○遼四○金二　宋正庚戌二己卯閏三戊寅五丁丑六
丙午八乙巳九甲戌朔三丁丑穀雨四戊申小滿按禮志閏二不合
○遼金同
乙巳宋七○遼五○金三　宋正癸酉四壬寅六辛丑七庚午九己
巳十戊戌朔○遼金同
丙午宋欽宗靖康元○金天會四　宋仍用紀元術正丁卯五丙寅七
乙丑八甲午十癸巳十一壬戌朔閏十一辛卯冬至十二壬戌
大寒按十朝綱要八丙申朔不合○金仍用賈俊大明術
同按四史朔閏攷錢東垣曰靖康紀閏給遺云金天會
四年閏八月而中國乃閏十一月其說不確也今攷大
金國志亦作閏十一

丁未宋高宗建炎元○金天會五　南宋仍用紀元術正辛卯四庚申朔並不合今推九庚子朔與北盟會編合○金同

辛亥宋紹興元○金九　宋正己亥二戊辰四丁卯五丙申七乙丑紹興二年始購得之自戊申至壬子五年不知用何法推步宋史及建炎以來系年要錄所紀月朔皆與紀元術合蓋史臣追定之也今亦以紀元術推之四史朔閏攷錢侗曰揮麈後錄二月辛亥朔二十一日辛巳誤酉爲亥又錢東垣曰大金國志及桯史載張邦昌冊文三月辛亥朔二十一日辛巳誤也曰楨按三朝北盟會編載冊文作辛卯朔不誤○金仍用賈俊大明術同

戊申宋二○金六　宋正丙戌二乙卯四甲寅七癸未九壬午十一辛巳朔按北盟會編二月十八日癸酉禮志閏四月並不合今推二月乙卯朔與系年要錄合○金同

己酉宋三○金七　宋正庚辰三己卯四戊申七丁丑九丙午十一乙巳朔閏八丙子秋分○金正庚辰三己卯五八丙子秋分九丙午霜降○金正辛巳朔按北盟會編八月十六日癸酉禮志閏八月十八日癸卯朔系年要錄合○金同

庚戌宋四○金八　宋正甲辰二癸卯四壬申六辛未九庚子十二己巳朔按十朝綱要二甲辰朔系年要錄九辛丑朔並不合今推九庚子朔與北盟會編合○金同

辛亥宋紹興元○金九　宋正己亥二戊辰四丁卯五丙申七乙丑紹興二年始購得之自戊申至壬子五年不知用何法推步宋史及建炎以來系年要錄所紀月朔皆與紀元術合蓋史臣追定之也今亦以紀元術推之四史朔閏攷錢侗曰揮麈後錄二月辛亥朔二十一日辛巳誤也曰楨按三朝北盟會編載冊文作辛卯朔不誤○金仍用賈俊大明術同

壬子宋二○金十　宋正癸巳三壬辰閏四辛卯五庚申七己未八戊子十二丁亥朔四庚寅小滿五庚申夏至按四史朔閏攷錢侗曰揮麈後錄序十一月十五日甲子誤○金同

癸丑宋三○金十一　宋正丁巳三丙辰五乙卯六甲申八癸未九壬子十二辛巳朔○金同

甲寅宋四○金十二　宋正辛亥四庚辰六己卯七戊申九丁未十丙子十二乙亥朔○金正辛亥四庚辰六己卯七戊申九丁未十丙子十二乙亥朔閏二甲辰春分○金同按紀正

乙卯宋五○金十三　宋正乙巳三甲戌六癸卯七壬申九辛未十庚子十二己巳朔閏二戊戌穀雨○金同按紀正

丙辰宋六○金熙宗天會十四　宋初用統元術上元甲子以來九千四百二十五萬一千五百九十三年正己巳三戊辰六丁酉八丙申十乙未十二甲午朔按宋史志裴伯壽謂當時暗用紀元術推步而用統元術之名今每年仍並

列紀元術以備攷此年紀元術朔同紀五戊戌六乙巳朔並不合○金仍用賈俊大明術同

丁巳宋七○金十五　宋仍用統元術正癸亥四壬辰六辛卯九庚申閏十己未十二戊午朔十戊午小雪十一己丑冬至　按紀元術同天文志閏十一不合○金初用楊級大明術上元甲子以來三億八千三百七十六萬八千五百一十四年同按此術日躔月離諸率無攷今求定朔借趙知微重修大明術推之

戊午宋八○金天眷元　宋正戊子二丁巳三丙戌五乙酉八甲寅十一癸未朔按紀元術同○金同

己未宋九○金二　宋正壬午三辛巳四庚戌六己酉八戊申十二丁未朔按紀元術同玉海六月十三日庚戌不合

○金同

庚申宋十○金三　宋正丁丑二丙午四乙巳五甲戌閏六癸酉八壬申大暑十一辛丑朔七癸卯處暑　按紀元術同系年要錄七壬寅朔不合○金同

辛酉宋十一○金皇統元　宋正辛未二庚子五己巳七戊辰十丁酉十二丙申朔按紀元術同畢氏續通鑑三庚子朔不合

○金同

壬戌宋十二○金二　宋正乙未三甲午五癸巳六壬戌八辛酉九庚寅十一己丑朔按紀元術同○金同

癸亥宋十三○金三　宋正己丑三戊子五丁巳六丙戌八乙酉九甲寅十一癸丑朔閏四壬午小滿十一己丑冬至　按紀元術同天文志閏十一不合○金初用楊級大明術上元甲子以來三億八千三百七十六萬八千五百一十四年同按此術日躔月離諸率無攷今求定朔借趙知微重修大明術推之

甲子宋十四○金四　宋正癸丑二壬午五辛亥七庚戌九己酉十戊寅十二丁丑朔按紀元術同四史朔閏攷四癸未朔海正月十一日戊戌不合○金同按大金集禮二月十一日乙卯不合

乙丑宋十五○金五　宋正丁未三丙午六乙亥八甲戌十癸酉十一壬寅十二辛丑朔閏十一辛未冬至十二辛丑大寒　按紀元術同系年要錄十一癸卯朔不合○金同

丙寅宋十六○金六　宋正辛未二庚子五己巳七戊辰十丁酉十二丙申朔按紀元術同畢氏續通鑑三庚子朔不合

○金同

丁卯宋十七○金七　宋正乙丑三甲子五癸亥七壬戌十辛卯朔按紀元術同天文志十庚寅晦續宋編年通鑑兩朝編年十一辛卯朔並不合○金正乙丑四甲午五癸巳六壬戌八辛酉九庚辰十辛卯朔

戊辰宋十八○金八　宋正庚申三己未四戊子六丁亥八丙戌十乙丑朔閏八乙卯秋分丙戌霜降按紀元術同○金同

己巳宋十九○金海陵煬王天德元　宋正甲申三癸未四壬子六辛亥七庚辰十己酉朔按紀元術同高座寺新公塔記九甲戌朔蓋亦月建也○金同

庚午宋二十○金二　宋正己卯二戊申四丁未五丙子七乙亥八甲辰十癸卯朔按紀元術同四史朔閏攷五丁丑朔不合○金同

辛未宋二十一○金三　宋正癸酉二壬寅閏四辛未五庚子七己亥八戊辰十丁卯朔四己巳小滿五庚子夏至按紀元術同趙維寰謂閏四月誤是也

壬申宋二十二○金四　宋復用紀元術正丁酉二丙寅四乙丑六甲子八癸亥九壬辰十一辛卯朔按系年要錄四丙寅五乙未六甲子八癸亥九壬辰十一辛卯朔又閏十二並不合○金同

韓蘄王廟碑八月四日壬申不合○金同

癸酉宋二十三○金貞元元　宋正辛卯一庚申五己丑七戊子九丁亥十丙辰十二乙卯朔閏十二甲申大寒○金同

甲戌宋二十四○金二　宋正甲寅四癸未七壬子九辛亥十庚午十一己巳朔○金同

乙亥宋二十五○金三　宋正己酉二戊寅四丁丑七丙午九乙亥十甲辰十二甲戌朔○金正己酉二戊寅四丁丑七丙午十乙亥十二甲戌朔

丙子宋二十六○金正隆元　宋正癸卯三壬寅五辛丑七庚子十己巳十二戊戌朔閏十一戊戌小雪十一己巳冬至按朱文公集家藏石刻序八月二十二日壬戌不合○金同

丁丑宋二十七○金二　宋正戊辰二丁酉三丙寅五乙丑六甲午九癸亥朔按系年要錄十乙未朔不合○金同

戊寅宋二十八○金三　宋正壬戌三辛酉四庚寅六己丑七戊午朔閏四戊午大暑十一丁巳朔六壬子大雪七癸未處暑按紀元術同趙維寰謂閏四月誤是也

己卯宋二十九○金四　宋正丙辰四乙酉五甲寅閏六癸丑七壬午九辛巳朔六壬子大暑七癸未處暑按紀元術同趙維寰謂閏四月誤是也

庚辰宋三十○金五　宋正庚辰四己酉五戊寅七丁丑八丙午朔與紀合○金仍用紀元術

辛巳宋三十一○金世宗大定元　宋正甲戌四癸卯六壬寅八辛丑九庚午十己巳朔閏十二己未大寒○金同

壬午宋三十二○金二　宋正戊辰三丁酉五丙寅六乙丑八甲午九癸巳朔○金同

午十一癸巳朔閏二丙寅春分三丁酉穀雨按系年要錄四丙子朔不合○金同

癸未宋孝宗隆興元○金三　宋正壬辰四辛酉六庚申八己未十戊午十二丁巳朔按續宋編年通鑑正壬申朔不合○金正壬辰四辛酉六庚申九己丑十戊午十二丁巳朔

甲申宋二○金四　宋正丁亥二丙辰四乙卯六甲寅九癸未十一壬午十二辛巳朔閏十一庚戌冬至十二辛巳大寒○金同按紀十癸亥朔不合

乙酉宋乾道元○金五　宋正辛亥二庚辰四己卯六戊寅八丁丑十一丙午朔○金同

丙戌宋二○金六　宋正丙午二乙亥三甲辰五癸卯六壬申八辛未十二庚午朔○金同按大金國志正己酉朔不合

丁亥宋三○金七　宋復用統元術正庚子三己亥四戊辰六丁卯七丙申八乙未十二甲午朔閏七甲子處暑八乙未秋分按紀元術同紀元術十一月甲子朔當進爲乙丑朔當時日官應進失進以爲甲子朔後乃据統元術改正仍進爲乙丑朔周必大游山錄三丙申朔不合四史朔閏攷七辛酉朔不合

戊子宋四○金八　宋初用乾道術上元甲子以來九千一百六十四萬五千八百二十五年正甲子三癸亥四壬辰六辛卯七庚申九己未十戊子朔按是年參用紀元術朔同二術十月朔並當進爲己丑當時應進失進故十月以後連四大○金仍用楊級大明術正甲子三癸亥四壬辰六辛卯七庚申九己未十一戊午朔按四史朔閏攷七辛酉朔不合

己丑宋五○金九　宋正戊午三丁巳五丙辰七乙卯八甲申十癸未十二壬午朔○金同

庚寅宋六○金十　宋正壬子四辛巳閏五庚辰七己卯八戊申十丁未十二丙午朔五己卯夏至六庚戌大暑按程洵董府君墓表閏十周必大奏事錄四月六日丁亥並不合○金同

辛卯宋七○金十一　宋正丙子三乙亥六甲辰八癸卯九壬申十一辛未朔按畢鑑三己亥朔不合○金同

壬辰宋八○金十二　宋正庚午三己巳六戊戌八丁酉十丙申十二乙未朔○金同

癸巳宋九○金十三　宋正乙丑閏正甲午三癸巳五壬辰八辛酉十庚申十二己未朔正癸巳雨水按畢鑑十二甲子春分按畢鑑十二乙未朔不合○金同

甲午宋通熙元○金十四　宋正己丑二戊午四丁巳五丙戌八乙
卯十一甲申朔○金同按五行志八丁巳朔不合
乙未宋二○金十五　宋正甲申二癸丑三壬午五辛巳六庚戌
八己酉十戊寅朔閏九丁未霜降○金同按正月本癸未朔
志十一月十一日冬至亦不合今推戊申朔旦冬至與
兩朝編年合○金同
丙申宋三○金十六　宋正丁未三丙午五乙巳六甲戌八癸酉
十壬申朔○金正戊申二丁丑三丙午五乙巳六甲戌
八癸酉十壬申朔

丁酉宋四○金十七　宋初用通熙術上元甲子以來五千二百
四十二萬一千九百七十四年正壬寅二辛未四庚午
六己巳七戊戌九丁酉十一丙申朔○金仍用楊級大
明術同
戊戌宋五○金十八　宋正丙申三乙未五甲午閏六癸巳七壬
戌九辛酉十一庚申朔六壬辰大暑○金正丙申三乙
未五甲午閏六癸巳七壬戌處暑○金正丙申三乙未
五甲午閏六癸巳七壬戌九辛酉十庚寅朔六壬辰大暑七
壬戌處暑按十月本應進爲辛卯朔當時應進失進
己亥宋六○金十九　宋正庚申二己丑五戊午七丙戌八丙
辰朔○金同按后妃傳十一月有甲寅
十乙酉十二甲申朔○金同

不合
庚子宋七○金二十　宋正甲寅二癸未五壬子七辛亥九庚戌
十一己酉朔按朱文公集祭敬夫文六月癸未朔
丁亥癸未乃月建又語孟要義後序十一月己丑朔蓋
十二月之誤己丑亦月建也○金同按紀正庚申朔又
交聘表三見並不合
辛丑宋八○金二十一　宋正戊申三丁未四丙午七乙亥九甲
戌十一癸酉朔閏三壬子穀雨四丁未小滿○金同
壬寅宋九○金二十二　宋仍用通熙術正壬申三辛未五庚午
七己巳十戊戌十二丁酉朔○金初用趙知微重修大

明術上元甲子以來五千二百四十二萬一千九百七
十九年朔同
癸卯宋十○金二十三　宋正丁卯二丙申四乙未五甲子七癸
亥十壬辰十二辛酉朔閏十一庚寅冬至○金同
按靖康紀聞金閏八不合
甲辰宋十一○金二十四　宋正辛卯二庚申四己未五戊子七丁
亥九丙戌朔○金正辛卯二庚申四己未五戊子七丁
亥十庚戌朔○金同
乙巳宋十二○金二十五　宋正乙酉三甲申五癸未六壬子八辛
亥十丙辰朔
丙午宋十三○金二十六　宋正己丑二戊午四丁巳五丙戌八乙
卯十一甲申朔○金同按五行志八丁巳朔不合
丁未宋十四○金二十七　宋正甲寅二癸未五壬子七辛亥九庚戌
十一己酉朔按朱文公集祭敬夫文六月癸未朔六日

丙午宋十三〇　宋正庚辰二己酉四戌申六丁未七丙
金二十六
子八乙亥九甲辰朔閏七七甲辰處暑
詞十二月九日立春與今推八乙亥秋分按范成大石湖
金同　十九日壬辰立春不合〇

丁未宋十四〇　宋正癸卯四壬申六辛未七庚子九己
金二十七
亥十戊辰朔按談鑰吳興志閏七不合〇金同

戊申宋十五〇　宋正丁酉五丙申七乙未八甲子十癸
金二十八
亥十一壬辰朔按兩朝綱年八甲午朔薛鑑八甲申朔
並不合禮志三月二十日丙戌亦不合〇金同

己酉宋十六〇　宋正壬辰二辛酉五庚寅六己丑八戊
金二十九
子十丁亥十二丙戌朔閏五五己未夏至
庚戌宋光宗紹熙元〇　宋正丙辰二乙酉四甲申七癸
金章宗明昌元
丑九壬子十一辛亥朔按五行志十一月壬午日南至
與今推十七日丁卯冬至不合〇金同

辛亥宋二〇　宋初用會元術上元甲子以來二千五百
金二
四十九年正庚戌三己酉四戊寅
四十九萬四千七百六十八年正庚戌朔按紀五己酉朔不合今推
七丁未十丙子十二乙亥朔按紀正丁巳朔不合今推丁
四戌寅朔與朱文公集豐清敏遺事後序合又五行志
五月有戊申亦合〇金仍用重修大明術同

壬子宋二〇　宋正乙巳二甲戌三癸酉四壬寅六辛丑
金三

九庚午十二己亥朔閏二二癸卯春分
金同　三甲戌穀雨按紀十一月丙
戌日南至與今推八日丁丑冬至不合陸象山年譜十
二月七日丙午亦不合〇金同

癸丑宋四〇　宋正己巳二戊戌四丁酉五丙寅七乙丑
金四
九甲子朔按四史朔閏攷錢侗曰會元術注十一月二
十日癸未冬至五行志作己卯誤也曰楨按今攷五行
志作乙卯亦不合〇金同

甲寅宋五〇　宋正癸亥二壬戌五辛酉六庚寅八己丑
金五
九戊午十二丁巳朔閏十一十丁巳小雪十
戊子冬至　按建炎以來
朝野雜記五壬辰朔齊東野語七月四日甲子慶元黨
禁閏十月十九日甲戌樓鑰攻媿集孝宗靈駕祭文十
一戊午朔續宋編年通鑑十二乙巳朔並不合〇金同

乙卯宋慶元
元〇金六　宋正丁亥三丙戌五乙酉六甲寅八
癸丑九壬午十二辛亥朔按紀正丁巳朔不合今推丁
亥朔與周益公年譜合慶元黨禁四月四日戊午不合
〇金同

丙辰宋二〇金　宋正辛巳四庚戌六己酉七戊寅九丁
承安元
丑十丙午朔〇金同

丁巳宋三〇　宋正乙亥四甲辰六癸卯七壬寅九辛丑
金三
十庚午十二己巳朔閏六六辛未大暑
七壬寅處暑按續宋編年通

鑑十一月癸卯日南至與今推五日甲辰冬至不合○
金同
戊午宋四○金二 宋正己亥二戊戌六丁卯八丙寅十乙丑
十一甲午朔按紀八丁卯朔不合○金正己亥二戊戌
六丁卯八丙寅十乙丑十二甲子朔
己未宋五○金四 宋初用統天術上元甲子至紹熙甲寅三
千八百三十一年紹熙甲寅距此五年正癸巳四壬戌
六辛酉九庚寅十一己丑朔按慶元黨禁九月十一日
甲子不合乃明年九月耳○金仍用重修大明術同
庚申宋六○金五 宋正戊子二丁巳三丙辰五乙卯八甲申
十戊申十二丁未朔按慶元黨禁五月十四日癸巳不
合○金同
辛酉宋嘉泰元○金泰和元 宋正壬子三辛亥四庚辰六己卯八
戊寅十二丁丑朔按四史朔閏攷二月八日春分見石
刻與今推九日庚寅春分不合○金同
壬戌宋二○金二 宋正丁未二丙子四乙亥五甲辰七癸卯
八壬申十二辛未朔閏十二庚子大寒○金同
癸亥宋三○金三 宋正辛未二庚子四己亥五戊辰七丁卯
八丙申十一乙丑朔雨水 未按是鑑五戊寅朔不合四
史朔閏攷十一月甲戌冬至亦不合今推十一日乙亥
冬至與紀乙亥圖丘合數書九章云開禧術冬至乙亥

經朔乙丑亦合○金同按紀三壬申朔不合
甲子宋四○金四 宋正乙丑三甲子五癸亥六壬辰八辛卯
九庚申十一己未朔按樓鑰攻媿集長汀庵記十二月
八日壬申不合今推己丑朔與彭叔夏文苑英華辯證
序合○金同
乙丑宋開禧元○金五 宋正己未三戊午五辛巳七丙辰閏八
乙卯九甲申十一癸未朔 八甲寅秋分 九甲申霜降○金朔閏同 八甲
寅秋分九
乙酉霜降
丙寅宋二○金六 宋正癸未二壬子五辛巳七庚辰九己卯
十戊申十二丁未朔按慶元黨禁五月十四日癸巳不
合○金同
丁卯宋三○金七 宋正丁丑三丙子六乙巳八甲辰十癸卯
十二壬寅朔○金正丁丑三丙子五乙亥八甲辰十癸
卯十一壬申朔按五月本當進爲丙子朔當時應進失
進
戊辰宋嘉定元○金八 宋初用開禧術上元甲子以來七百八
十四萬八千一百八十五年正辛未三庚午五己亥七
戊戌十丁卯十二丙寅朔閏四 四戊辰小滿 五己亥夏至 按閏禧當
祐會天等術並附統天術以行今每年以統天術並推
互校此年統天術正辛未三庚午閏五己亥七戊戌十

丁卯十二丙寅朔五戊戌夏至慶元黨禁十二月十三日己卯不合○金仍用重修大明術與開禧術同

己巳宋二○金衛紹王大安元　宋正乙未三甲午五癸巳七壬辰十一月十二日己巳大暑慶元黨禁十二月十三日己卯不合○金仍用重修大明術與開禧術同

辛酉朔按統天術正乙未三甲午五癸巳七壬辰十一月十二日己巳大暑慶元黨禁十二月十三日己卯不合○金仍用重修大明術與開禧術同

辛卯朔○金正丙申二乙丑三甲午五癸巳七壬辰十一月十二日己巳大暑慶元黨禁十二月十三日己卯不合○金仍用重修大明術與開禧術同

辛酉朔

庚午宋三○金二　宋正庚寅三己丑四戊午六丁巳八丙辰十一月十二日己巳大暑慶元黨禁十二月十三日己卯不合○金仍用重修大明術與開禧術同

十一乙酉朔按統天術同談鑰吳興志閏二不合○金同

同按紀正庚戌十二辛酉朔天文志正庚戌朔嘉祥冕氏碣十庚辰朔並不合

辛未宋四○金三　宋正乙酉二甲寅三癸丑四壬午六辛巳八庚辰十一月十二日己巳大暑慶元黨禁十二月十三日己卯不合○金仍用重修大明術與開禧術同

七庚戌十己卯朔閏二癸丑穀雨按統天術同四史

朔閏攷云十一月己酉紀誤乙酉今攷成化本宋史不誤○金同

壬申宋五○金崇慶元　宋正己酉二戊寅四丁丑五丙午七乙未八甲申十癸丑小雪按統天術同四史朔閏攷云七己巳八甲戌十癸酉朔按統天術同四史朔閏攷云七己巳八甲戌十癸酉朔按統天術同○金元同

己一日立秋見鮑澣之數術記遺序李銳曰已似乙誤與今推七月乙巳朔立秋合○金同

癸酉宋六○金貞祐元　宋正癸卯二壬申五辛丑六庚午八己未九戊戌十丁酉朔閏九丁卯霜降十丁酉小雪按統天術朔

己巳九戊戌十丁酉朔閏三丙申五乙未六甲子九癸巳朔三乙未穀雨四丙寅小滿按統天術同○金元同按此年元郢律閏同十丁酉小雪○金興開禧術同按紀九乙巳朔不合

甲戌宋七○金二　宋正丁卯二丙申四乙未六甲午八癸巳九壬戌十一辛酉朔按統天術同紀十一辛丑朔不合○金同

乙亥宋嘉定八○金貞祐三○元太祖十　宋仍用開禧術正辛酉二庚寅五己未七戊午九丁巳十丙戌十二乙酉朔按統天術同○金元同用重修大明術同

丙子宋九○金四○元十一　宋正乙卯二甲申五癸丑閏七壬午九辛巳十庚戌十二己酉朔天文志正庚戌朔嘉祥冕氏碣十庚辰朔並不合按統天術同四史朔閏攷云七己巳處暑九辛巳十庚戌十二己酉朔天文志正庚戌朔嘉祥冕氏碣十庚辰朔並不合按統天術同四史朔閏攷云七己巳處暑九辛巳十庚戌十二己酉朔天文志正庚戌朔嘉祥冕氏碣十庚辰朔並不合按統天術同四史朔閏攷云七己巳處暑九辛巳十庚戌十二己酉朔天文志正庚戌朔嘉祥冕氏碣十庚辰朔並不合○金元同

丁丑宋十○金興定元○元十二　宋正己卯二戊申四丁未七丙子九乙亥十二甲辰朔按統天術同馮椅厚齋易學序五月辛卯朔望與今推十六日壬辰望不合○金元同

戊寅宋十一○金二○元十三　宋正癸酉三壬申五辛未七庚午十己亥朔按統天術同○金元同

己卯宋十二○金三○元十四　宋正戊辰三丁卯閏三丙申五乙未六甲戌九癸卯朔三乙未穀雨四丙寅小滿按統天術同○金元同

庚辰宋十三○金四○元十五　宋正壬辰三辛卯四庚申六己未七戊子九丁亥朔按統天術同○金元同按此年元郢律

戊子九丁亥朔按統天術同○金元同

楚材撰進西征庚午元術未經行用

辛巳宋十四〇金五〇元十六　宋正丙戌四乙卯五甲申七癸未八壬子十辛亥朔閏十二庚子朔按統天術同〇金元同

壬午宋十五〇金元光元〇元十七　宋正庚戌四己卯五戊申七丁未八丙子十乙亥朔正庚戌雨水按統天術同會稽續志十一己巳朔不合〇金元同按大金國志九庚子朔不合

癸未宋十六〇金二〇元十八　宋正甲辰四癸酉六壬申八辛未九庚子十一己亥朔按統天術同劉克莊後村集十一月三日壬寅不合〇金元同按大金國志六丁卯十一庚子朔並不合

甲申宋十七〇金哀宗正大元〇元十九　宋正戊午四丁卯七丙申閏八乙未九甲子十一癸亥朔八甲午秋分九甲子霜降按統天術同紀七丁酉朔不合〇金元同

乙酉宋理宗寶慶元〇金二〇元二十　宋正壬戌三辛酉六庚寅八己丑十戊子朔按統天術同〇金元同

丙戌宋二〇金三〇元二十一　宋正丁巳二丙戌四乙酉六甲申九癸丑十一壬子朔按統天術同〇金元同

丁亥宋三〇金四〇元二十二　宋正辛亥三庚戌五己酉六戊申八丁未十一丙子朔按統天術同〇金元同按金石盞女魯歡傳二戊辰朔不合四史朔閏攷錢東垣曰金紀九癸

戊子宋紹定元〇金五〇元二十三　宋正丙申二乙巳三甲戌五癸酉六壬寅八辛丑九庚子朔按統天術同〇金元同

己丑宋二〇金六〇元太宗元　宋正庚午三己巳四戊戌六丁酉七丙寅九乙丑朔按統天術同〇金元同

庚寅宋三〇金七〇元二　宋正甲子三癸巳四壬戌六辛酉七庚寅九己丑十一戊子朔閏二二癸亥春分三癸巳穀雨按統天術朔閏同二壬戌春分三癸巳穀雨四史朔閏攷十一月丙申冬至與統天術九日冬至合開禧術十日丁酉冬至〇金元與開禧術同

辛卯宋四〇金八〇元三　宋正戊子三丁亥五丙戌六辛酉七乙酉八甲寅十癸丑十一壬子朔按統天術同癸辛雜識續集三

卯朔而重九庚戌拜天則本是壬寅朔史誤書朔也大
金國志亦云九日庚戌

甲午宋端平元○金三○元六　宋正庚子三己亥六戊辰八丁卯十
丙寅十二乙丑朔按統天術同○金元同
乙未宋端平二○元太宗七　宋仍用開禧術正乙未二甲子四癸
亥六壬戌八辛卯十庚寅十二己丑朔閏七辛酉處暑八辛卯
秋分按統天術同○元仍用重修大明術同按此年元契
勘大明術

丙申宋三○元八　宋正己未二戊子四丁亥五丙辰八己酉
十一甲寅朔按統天術同○元同

丁酉宋嘉熙元○元九　宋正癸丑二壬子五辛亥六庚辰八己
卯十一戊申朔按統天術同天文志五庚午朔不合○
元同

戊戌宋二○元十　宋正戊申二丁丑四丙子五乙亥六甲辰
八癸卯十壬寅朔閏四乙未小滿五丙子夏至按統天術同○元
同

己亥宋三○元十一　宋正壬申二辛丑四庚子六己亥七戊辰
九丁卯十一丙寅朔按統天術同四史朔閏攷五己亥
不合○元正壬申二辛丑四丙子六己亥七戊辰八丁
酉十一丙寅朔

庚子宋四○元十二　宋正丙寅三乙丑五甲子七癸亥八壬辰
十辛卯十一庚申朔閏十二己未大寒按統天術同○元
同

辛丑宋寶祐元○元十三　宋正庚寅二己未五戊子七丁亥八丙
辰十乙卯十一甲申朔正庚寅雨水按統天術同蘭亭續攷
李心傳跋十有一月庚子哉生霸越六日乙巳與今推
十六日己亥望不合四史朔閏攷引李跋作十二月庚
子哉生明疑爲戊戌朔非也○元同

壬寅宋二○元太宗后稱制元　宋正甲申二癸丑五壬午七辛巳九
庚辰十一己卯朔按統天術同畢鑑正丙申朔不合○
元同

癸卯宋三○元二　宋正戊寅三丁丑五丙子八乙巳九甲辰
十一癸卯朔閏八癸酉秋分按統天術同○元同按
四史朔閏攷錢侗曰元遺山集中令郎律公祭先妣文
八月己巳朔當是乙巳之誤

甲辰宋四○元三　宋正壬寅三辛丑五庚子七己亥十戊辰
十二丁卯朔按統天術同○元同

乙巳宋五○元四　宋正丁酉二丙寅四乙丑五甲午七癸巳
十壬戌朔按統天術同○元同

丙午宋六○元定宗元　宋正辛卯三庚寅閏四己丑五戊午七
酉十一丙寅朔

丁巳九丙辰朔四丁巳小滿
五戊午夏至按統天術同○元同按郝
經陵川集十一月十五日辛未不合
丁未宋七○元二　宋正乙卯三甲寅五癸丑六壬午八辛巳
十庚辰朔按統天術同○元同
戊申宋八○元三　宋正庚戌二己卯四戊寅六丁丑七丙午
九乙巳十甲戌朔按統天術同○元同
己酉宋九○元定宗后稱制元　宋正甲辰二癸酉四壬寅六辛丑七
庚午九己巳十戊戌朔閏二二壬寅春分
三癸酉穀雨按統天術同
○元同
庚戌宋十○元二　宋正丁卯五丙寅六乙未八甲午十癸巳

十一壬戌朔按統天術正丁卯四丙申六乙未八甲午
十癸巳十一壬戌朔天文志四丁酉朔與開禧術合○
元與統天術同
辛亥宋十一○元憲宗元　宋初用通術術上元甲子以來一億二
千○二十六萬七千六百四十八年正壬戌二辛卯五
庚申八己丑九戊午閏十丁巳十一丙戌朔十丙辰小
雪十一丁亥冬至　按此術盈縮遲疾諸率無效今求定朔借統天術
日躔月離二表化分擬數推之此年統天術正壬戌二
辛卯五庚申七己未九戊午閏十丁巳十二丙辰朔十
辰小雪十一丁亥冬至　四史朔閏攷云冬至與朔同日今按與統

天術合通軌術十一月二日丁亥冬至○元仍用重修
大明術正壬戌二辛卯四庚寅七己未九戊午閏十丁
巳十二丙辰朔十丙辰小雪十一丁亥冬至
壬子宋十二○元三　宋正丙戌二乙卯四甲寅六癸丑九壬午
十一辛巳朔按統天術正乙酉四甲寅六癸丑九壬午
十一辛巳朔○元與統天術同
癸丑宋寶祐元○元三　宋初用會天術上元甲子以來一千一
百三十五萬六千一百三十年正庚辰二己酉四戊申
七丁丑十丙午十二乙巳朔按此術盈縮遲疾諸率無
效今求定朔借統天術日躔月離二表化分擬數推之
此年統天術朔同紀正庚寅朔不合○元仍用重修大
明術正庚辰二己酉四戊申七丁丑九丙子十二乙巳
朔
甲寅宋二○元四　宋正乙亥二甲辰四癸卯五壬申閏六辛
未九庚子十二乙巳朔六庚午大暑七辛丑處暑按統天術同○元
同
乙卯宋三○元五　宋正己亥二戊辰四丁酉朔五丙申七乙未
九甲午朔按統天術同○元同
丙辰宋四○元六　宋正癸巳三壬辰五辛卯六庚申八己未
九戊子朔按統天術正癸巳三壬辰五辛卯六庚申七

丑白露誤八月下仍作八日丙寅

己丑九戊子朔是年所頒會天術至今尚有傳本正月一日癸巳申正初刻立春十六日戊申亥初一刻雨水二月二日甲子丑正二刻驚蟄十七日己卯辰初三刻春分三月三日甲午未初初刻清明十八日己酉酉正一刻穀雨四月三日甲子其夜子初二刻立夏十九日庚辰寅正三刻小滿五月五日乙未巳正初刻芒種二十日庚戌□□刻夏至按今推申初一刻六月六日乙丑戌正二刻小暑二十二日辛巳□初三刻大暑按今推丑初三刻七月七日丙申辰初初刻立秋二十二日辛亥午正一刻處暑八月八日丙寅酉初二刻白露按卷首如此卷中又作七日乙丑十日丁酉寅初四刻寒露二十五日壬子巳初初刻霜降十月十日丁卯未正一刻立冬二十五日壬午戌初二刻小雪十一月十一日戊子正四刻大雪二十六日癸丑卯正初刻冬至十二月十一日戊辰午初一刻小寒二十六日癸未申正二刻大寒與今所推月朔及節氣時刻並合癸辛雜識續集四月四日立夏九月九日寒露十二月十二日小寒並不合理數日抄九月十七日癸亥亦不合○元與統天術同

丁巳宋五元七○宋正丁亥四丙辰五乙卯六甲申八癸未九壬子十二辛巳閏四庚戌六己酉小滿五乙卯夏至按統天術同○元朔閏同四乙酉小滿五丙辰夏至

戊午宋六元八○宋正辛亥四庚辰六己卯七戊申九丁未十丙子朔按統天術正辛亥四庚辰六己卯七戊申九丁未十丙子十二乙亥朔○元正辛亥四庚辰六己卯七戊申八丁丑十丙子十二乙亥朔

己未宋開慶元○元九宋正乙巳四甲戌六癸酉八壬申十辛未十一庚子十二己亥朔閏十一十一戊辰冬至按統天術同輟耕錄七月二十七日癸亥畢鑑十丁未朔並不合○元朔閏同十一己巳冬至十二己亥大寒

庚申宋景定元○元世祖中統元宋正己巳三戊辰六丁酉八丙申十乙未十一甲子朔按統天術同○元同

辛酉宋二元二○宋正癸亥三壬戌六辛卯九庚申十一己未朔按統天術同癸辛雜識續集閏十一不合四史朔閏攷云中堂事記四壬辰朔紀誤癸巳○元同

壬戌宋三元三○宋正戊午二丁亥四丙戌六乙酉九甲寅十二癸未朔閏九九癸未霜降十甲寅小雪按統天術同紀及畢鑑正戊子朔不合成化本宋史正戊午朔不誤○元同

癸亥宋四元四○宋正壬午二辛亥四庚戌六己酉八戊申十丁未朔按統天術正壬午三辛巳四庚戌六己酉八

戊申十二丁未朔○元正壬午三辛巳四庚戌六己酉
八戊申十二丁未朔
甲子宋五○元至元元　宋正丁丑二丙午四乙巳五甲戌七癸
酉八壬寅十二辛丑朔按統天術同○元同
乙丑宋度宗咸淳元○元二　宋正辛未三庚午五己巳閏五戊戌
七丁酉八丙寅十一乙未朔按統天術同六戊辰大暑按統天術同
○元同按紀六戊申朔不合
丙寅宋二元三　宋正乙未三甲午五癸巳六壬戌八辛酉
九庚寅十一己丑朔按統天術同○元同
丁卯宋三元四　宋正己丑三戊子五丁亥七丙戌九乙酉

十甲寅十一癸丑朔按統天術同○元同按此年札馬魯丁撰進萬年術與大明術參用其法無效
戊辰宋四元五　宋正癸未二壬午五辛亥七庚戌九己酉
十戊寅十二丁丑朔閏正辛亥雨水二壬午春分按統天術同四
史朔閏攷閏正壬子不合○元同
己巳宋五元六　宋正丁未三丙午六乙亥八甲戌十癸酉
十一壬寅朔按統天術同○元同
庚午宋六元七　宋正辛丑二庚子六己巳八戊辰閏十丁
酉十一丙寅朔十丙申小雪十一丙寅冬至　按會天術本閏十一丁
卯朔十二月二日丁酉大寒當時強改爲閏十以就十

一月丙寅朔旦冬至統天術與會天術同○元正辛丑
三庚子六己巳八戊辰十一丁酉十二丙申朔閏十一
十一丙寅冬至　按楊叔能李氏祖塋碑至元七年閏十
十二丁酉大寒　月乃指宋術王惲秋澗集閏十一月則指元術
辛未宋七元八　宋初用成天術上元甲子以來七千一百
七十三萬八千一百四十八年正乙丑三甲子五癸亥
七壬戌十辛卯朔按四史朔閏攷以黃氏日鈔六月大
盡推得六壬辰朔不合紀壬辰在五月末可證○元仍
用重修大明術同
壬申宋八元九　宋正庚申三己未四戊子六丁亥八丙戌

十一乙卯朔○元同
癸酉宋九元十　宋正乙卯二甲申四癸未五壬子閏六辛
亥七庚辰十己酉朔閏六庚戌大暑七庚辰處暑○元正乙卯二甲申
四癸未五壬子六辛巳七庚辰十己酉朔閏六庚戌大暑七
甲戌宋十元十一　宋正己卯二戊申四丁未五丙子七乙亥
八甲辰十癸卯朔○元同
乙亥宋孝慕帝德祐元○元十二　宋正癸酉二壬寅五辛未六庚子
八己亥九戊辰十一丁卯朔按宋季三朝政要六庚申
朔不合○元同

丙子宋端宗景炎元○元十二　宋正丁卯二丙寅四乙丑六甲子八
癸亥九壬辰十一辛卯朔閏三三甲午穀雨四乙丑小滿按宋遺民
錄正月十九日甲申宋季三朝政要四己丑朔並不合
○元正丁卯二丙申四乙丑六甲子八癸亥九壬辰十
一辛卯朔閏三三甲午穀雨四乙丑小滿按宋遺民
宋錄二丁酉朔乃指宋朔也
丁丑宋二○元十四　宋初用本天術正辛卯二庚申五己丑七
戊子九丁亥十丙辰十二乙卯朔按此術無效今借成
天術推之○元仍用重修大明術同
戊寅宋衛王祥興元○元十五　宋正乙酉二甲寅五癸未七壬午十

辛亥十一庚辰十二己卯朔閏十一十一戊申冬至十二己卯大寒○
元同
己卯宋二○元十六　宋正己酉二戊寅四丁丑七丙午九乙巳
十二甲戌朔○元同
庚辰元至元十七　元仍用重修大明術正癸卯三壬寅五辛
丑七庚子十己巳朔
辛巳十八　初用授時術即以是年歲前冬至爲元正戊戌
二丁卯三丙申五乙未七甲午閏八癸巳十二壬辰朔
八壬辰秋分
九癸亥霜降
壬午十九　正壬戌二辛卯四庚寅五己未七戊午八丁亥

朔
癸未二十　正丙辰三乙卯五甲寅六癸未八壬午九辛亥
十二庚辰朔
甲申二十一　正庚戌四己卯閏五戊寅六丁未八丙午九
乙亥十一甲戌朔五丁丑夏至六丁未大暑
乙酉二十二　正甲戌三癸酉六壬寅七辛未九庚午十己
亥十二戊戌朔按紀八月有庚子不合
丙戌二十三　正戊辰三丁卯六丙申八乙未十甲午十一
癸亥朔
丁亥二十四　正壬戌三辛卯六庚申八己未十戊午十二

丁亥朔閏二二辛酉春分三壬辰穀雨
戊子二十五　正丙戌三乙酉六甲寅八癸丑十壬午朔
己丑二十六　正辛巳三庚辰四己酉六戊申八丁未十一
丙午朔閏十十乙亥小雪十一丙午冬至
庚寅二十七　正乙巳三甲辰四癸酉六壬申八辛未十一
庚子朔
辛卯二十八　正庚子二己巳四戊辰五丁酉七丙申八乙
丑十一甲午朔
壬辰二十九　正甲午三癸巳五壬辰六辛酉七庚申八己
丑十戊子朔閏六六己丑大暑七庚申處暑
九癸亥霜降
壬午十九　正壬戌二辛卯四庚寅五己未七戊午八丁亥

癸巳十三　正戊午三丁巳五丙辰六乙酉八甲申九癸丑
十二壬子朔
甲午二十一　正壬子三辛亥五庚戌七己酉九戊申十丁
丑十二丙子朔按是年改定授時術
乙未成宗元貞元　正丙午三乙巳五甲戌七癸酉九壬申十
辛丑十二庚子朔閏四甲辰小滿四乙亥夏至
丙申二　正庚午二己亥五戊辰八丁酉十丙申十二乙
未朔
丁酉大德元　正甲子三癸亥五壬戌八辛卯十庚寅閏十
二己未朔十二氏午大寒
戊戌二　正戊子三丁亥五丙戌七乙酉十甲寅朔正己丑雨水
己亥三　正癸未三壬午四辛亥六庚戌七己卯十戊申
朔

庚子四　正戊寅二丁未四丙午五乙亥七甲戌八癸卯
十一壬寅朔閏八壬申秋分九癸卯霜降
辛丑五　正壬寅二辛未四庚午五己亥七戊戌八丁卯
十丙寅朔按紀十丙辰朔不合
壬寅大　正丙申二乙丑五甲午六癸亥八壬戌九辛卯
十一庚寅朔

癸卯七　正庚寅二己未五戊子六丁巳八丙戌九乙卯
十一甲寅朔閏五丁巳夏至六丁亥大暑
甲辰八　正癸丑四壬午七辛亥九庚戌十己卯十二戊
寅朔按紀天文志五癸未朔不合
乙巳九　正戊申二丁丑四丙子七乙巳九甲辰十一癸
卯朔
丙午十　正壬寅二辛丑四庚子六己亥九戊辰十二丁
酉朔閏正庚午雨水二辛丑春分
丁未十一　正丙寅三乙丑五甲子六癸巳九壬戌朔
戊申武宗至大元　正辛酉三庚申四己丑六戊子七丁巳九
己酉二　正乙酉三甲申四癸丑六壬子七辛巳九庚辰
朔

丙辰十二乙卯朔閏十一十一乙酉冬至十二丙辰大寒
辛酉三　正己卯四戊申五丁丑七丙子八乙巳十甲辰
朔
壬戌四　正癸酉四壬寅六辛丑七庚午八己亥十戊戌
十一丁卯朔七己亥處暑八庚午秋分
癸亥四　正辛卯四庚申六己未八戊午十丁巳十二丙
寅朔
甲子仁宗皇慶元　正丁酉四丙寅六乙丑八甲子九癸巳十
一壬辰朔
乙丑二　正辛卯四庚申六己未八戊午十丁巳十二丙

辰朔
甲寅延祐元正丙戌二乙卯閏三甲寅六癸未八壬午十
辛巳十二庚辰朔三癸丑穀雨
四甲申小滿
乙卯二正庚戌二己卯四戊寅六丁丑九丙午十一乙
巳朔
丙辰三正甲辰二癸卯五壬寅六辛未九庚子十二己
巳朔
丁巳四正己亥二戊戌三丁卯五壬寅六乙未八甲午
十二癸巳朔閏正二己亥春分
戊午五正癸亥二壬戌四辛卯六庚寅七己未九戊午
十一辛巳朔閏八壬子秋分
九壬午霜降
庚申七正辛巳二庚辰五己卯七戊寅八丁未十丙午
十二乙巳朔
辛酉英宗至治元正乙亥三甲戌六癸卯七壬申九辛未十
一庚午朔
壬戌二正己巳三戊辰閏五丁酉七丙申九乙未十一
甲午朔五丙申夏至
六丁卯大暑
癸亥三正癸巳三壬辰五辛卯八庚申十己未十二戊

午朔
甲子晉王泰定元正戊子二丁巳四丙辰五乙酉八甲寅十
一癸未朔
乙丑二正壬午二辛巳四庚辰五己酉七戊申十二丁
未朔閏正正庚戌雨水
二辛巳春分
丙寅三正丙午三乙巳五甲辰六癸酉八壬申十辛未
朔按紀五甲戌朔不合
丁卯四正辛丑二庚午四己巳六戊辰七丁酉九丙申
十乙未朔閏九甲子霜降
十乙未小雪
戊辰致和元文宗天曆元正乙丑二甲午四癸巳六壬辰七辛酉
九庚申十己丑朔
己巳明宗天曆二正己未二戊子五丁巳七丙辰八乙酉十
甲申十一癸丑朔
庚午文宗至順元正癸丑二壬午五辛亥七庚戌八己酉十
戊中十一丁丑朔閏七己卯處暑
八己酉秋分
辛未二正丁丑二丙午五乙亥七甲戌九癸酉十一壬
申朔
壬申三正辛未三庚午五己巳七戊辰十丁酉十二丙
申朔
癸酉順帝元統元正丙寅二乙未閏三甲午四癸亥六壬戌

十辛酉十二庚申朔二
甲戌二　正庚寅二己未四戊午五丁亥七丙戌十乙卯
　朔
乙亥至元　正甲申三癸未五壬午六辛亥九庚辰十己
酉朔閏十二十二丁丑大寒
丙子二　正戊申三丁未五丙午六乙亥七甲辰九癸卯
　朔正戊申雨水
丁丑三　正壬寅四辛未六庚午七己亥八戊辰十丁卯
　朔
戊寅四　正丙申五乙未七甲午八癸亥九壬戌十辛卯

術九元　八辛卯秋分　九壬戌霜降

朔閏八　三
己卯五　正庚申四己丑六戊子八丁亥九丙辰十一乙
　卯朔
庚辰六　正甲寅四癸未七壬子九辛亥十一庚戌朔
辛巳至元　正己酉二戊寅四丁丑六丙午九乙亥十一
甲戌朔閏五五丙子夏至　六丙午大暑
壬午二　正癸酉二壬寅四辛丑六庚子九己巳十二戊
　戌朔
癸未三　正戊辰二丁酉四丙申五乙丑七甲子九癸亥
　朔

甲申四　正壬戌閏二辛酉四庚申五己丑六戊午八丁
巳十二丙辰朔二庚辰春分　三辛卯穀雨
乙酉五　正丙戌三乙酉五甲申六癸丑七壬午九辛巳
十二庚戌朔
丙戌六　正庚辰四己酉六戊申七丁丑八丙午十乙巳
十一甲辰朔閏十十甲戌小雪十一乙巳冬至
丁亥七　正甲辰三癸卯五壬寅七辛丑九庚子十己巳
十二戊辰朔
戊子八　正戊戌三丁酉六丙寅八乙丑十甲子十一癸
亥朔閏七七己未處暑　八己丑秋分
庚寅十　正丙辰三乙卯五甲寅八癸未十一壬子朔
辛卯十一　正辛亥二庚辰四己卯六戊寅八丁丑十二丙
子朔
壬辰十二　正丙午二乙亥閏三甲戌四癸卯六壬寅七
未十一庚午朔三癸酉穀雨　四癸卯小滿
癸巳十三　正庚午二己亥四戊戌五丁卯六丙申八乙未
十一甲子朔
甲午十四　正甲子三癸亥五壬戌六辛卯申九己未

十一戊午朔
乙未十五　正戊午三丁亥五丙戌六乙卯七甲申九癸未十一壬午朔閏正丁亥雨水二戊午春分
丙申十六　正壬午三辛巳五庚辰七己卯九戊寅十丁未十二丙午朔按此年爲周誠王張士誠天佑四年初用明時術其法無效不能推算
丁酉十七　正丙子三乙亥六甲辰八癸卯閏九壬寅十辛未十二庚午朔九辛丑霜降十壬申小雪
戊戌十八　正庚子二己巳五戊戌七丁酉十丙寅十一乙
未朔

己亥十九　正甲午三癸巳五壬辰八辛酉十庚申朔
庚子二十　正己丑二戊午四丁巳閏五丙辰七乙卯十甲申朔五乙卯夏至六丙戌大暑
辛丑二十一　正癸丑三壬子四辛巳六庚辰七己酉十戊
寅朔
壬寅二十二　正戊申二丁丑四丙子五乙巳六甲戌八癸
酉十壬申朔
癸卯二十三　正壬寅三辛丑四庚子五己巳六戊戌八丁酉十丙申朔閏三庚午穀雨四辛丑小滿
甲辰二十四　正丙寅二乙未四甲午六癸巳七壬戌九辛

酉十一庚申朔
乙巳二十五　正庚申二己未五戊午七丁巳九丙辰十乙酉十一甲申朔閏十甲寅小雪十一甲申冬至
丙午二十六　正癸未四壬子七辛巳八庚戌十己酉十二
戊申朔
丁未二十七　正戊寅二丁未四丙午七乙亥九甲戌十一
癸酉朔

戊申元至正二十八　明仍用授時術更名大統術正
明太祖洪武元

壬申三辛未五庚午七己巳九戊戌十二丁卯朔閏七
七戊戌處暑　明
八己巳秋分按明初以馬沙亦黑回回土盤術與大統
術參用迄於明亾

己酉明洪　正丙申三乙未五甲午六癸亥九壬辰朔
武二

庚戌三　正辛卯二庚申四己未六戊午七丁亥九丙戌
朔按談遷國榷二辛酉朔不合

辛亥四　正乙酉閏三甲寅四癸未五壬子七辛亥九庚
辰朔

壬子五　正己酉三戊申五丁未六丙子八乙亥十甲戌
朔

癸丑六　正癸卯四壬申六辛未七庚子九己亥十一戊
戌十二丁酉朔閏十一十一丙寅冬至
甲寅七　正丁卯四丙申六乙未七甲子九癸亥十一壬
十二丁酉大寒

乙卯八　正辛酉四庚寅六己丑八戊子十丁亥十二丙
戌朔

丙辰九　正丙辰二乙酉四甲申七癸丑九壬子十辛亥
十一庚戌朔閏九辛巳霜降
十辛亥小雪

丁巳十　正庚辰二己酉四戊申六丁未九丙子十一乙
丑朔

戊午十一　正甲戌三癸酉五壬申六辛丑九庚午十二己
亥朔按國榷四己酉朔不合

己未十二　正己巳二戊戌四丁酉閏五丙申六乙丑八甲
子十二癸亥朔五乙未夏至
六乙丑大暑

庚申十三　正癸巳二壬戌四辛酉六庚申七己丑九戊子
朔

辛酉十四　正丁亥三丙戌五乙酉七甲申八癸丑九壬午
十二丁亥朔

壬戌十五　正辛巳三庚戌五己酉六戊寅八丁丑十丙子
十二乙亥朔閏二己卯春分
三庚戌穀雨

癸亥十六　正乙巳三甲辰六癸酉七壬寅九辛丑十一庚
午朔

甲子十七　正己亥三戊戌六丁卯八丙寅十乙丑朔閏十
一甲子冬至

乙丑十八　正癸亥三壬戌五辛酉八庚寅十己丑十二戊
子朔按國榷四癸巳朔不合

丙寅十九　正戊午二丁亥四丙戌五乙卯八甲申十一癸
丑朔

丑朔
丁卯二十 正壬子三辛亥五庚戌六己卯七戊寅十一丁
丑朔閏六六丁未大暑
七戊寅處暑
戊辰二十 正丙子三乙亥五甲戌六癸卯八壬寅十辛
丑朔
己巳二十 正辛未二庚子四己亥六戊戌七丁卯八丙
申十一乙丑朔
庚午二十 正乙丑三甲子閏四癸亥六壬戌七辛卯八
庚申十己未朔四壬戌小滿
五癸巳夏至
辛未二十 正己丑二戊午五丁亥六丙辰八乙卯十甲
四

寅十一癸未朔
壬申二十 正癸未二壬子五辛巳七庚辰九己卯十一
五
戊寅十二丁未朔閏十二丙子大寒按天文志閏十一不
合
癸酉二十 正丁未二丙子四乙亥七甲辰九癸卯十一
六
壬寅朔正丁未雨水
甲戌二十 正辛丑三庚子五己亥七戊戌十丁卯十二
七
丙寅朔
乙亥二十 正丙申二乙丑三甲午五癸巳七壬辰十辛
八
卯十二庚寅朔閏九九辛酉霜降
十辛卯小雪

丙子二十 正庚申二己丑三戊午五丁巳七丙辰十乙
九
酉朔
丁丑三十 正甲寅三癸丑五壬子六辛巳七庚戌十己卯
朔閏六六丁未大暑
七戊寅處暑
己卯惠帝建文元 正壬申四辛丑六庚子七己巳八戊戌十
丁酉朔
庚辰二 正丙寅五乙丑六甲午八癸巳九壬戌十一辛
酉朔按國權十一壬戌朔不合今推辛酉朔與成祖實

錄合
辛巳三 正辛酉二庚寅四己未六戊午八丁巳十丙辰
十一乙酉朔閏三三己丑穀雨
四己未小滿按成祖實錄正辛卯六
戊申十一己酉朔並譌
壬午四 正甲申四癸丑七壬午九辛巳十一庚辰朔
癸未成祖永樂元 正己卯二戊申四丁未七丙子十乙巳閏
十一甲辰朔十一癸卯冬至
十二甲戌大寒
甲申二 正癸卯二壬申四辛未六庚午九己亥十二戊
辰朔
乙酉三 正戊戌二丁卯三丙申五乙未七甲午九癸巳

朔

丙戌四　正壬辰三辛卯五庚寅六己未七戊子八丁亥
十二丙戌朔閏七丁巳處暑秋分按實錄六乙未朔譌八戊子秋分
丁亥五　正丙辰三乙卯五甲寅六癸未七壬子九辛亥
十二庚辰朔按天文志十一辛未朔不合
戊子六　正庚戌四己卯六戊寅七丁未八丙子十乙亥
十二甲戌朔按實錄四乙卯朔譌
己丑七　正甲辰四癸酉五壬申七辛未八庚子十己亥
十二戊戌朔閏四四壬寅小滿五壬申夏至按實錄十二庚戌朔譌
庚寅八　正戊辰三丁卯六丙申八乙未十甲午十一癸
丁亥朔閏十二十二丙辰大寒
壬辰十　正丙戌三乙酉五甲申八癸丑十一壬午朔正丙
戊雨水
癸巳十一　正辛巳二庚戌四己酉六戊申八丁未十二丙
午朔按國榷八戊申朔不合今推丁未朔與實錄合
甲午十二　正丙子二乙巳三甲戌五癸酉六壬寅八辛丑
十一庚子朔閏九庚子霜降十辛未小雪
乙未十三　正庚子二己巳四戊辰五丁酉六丙寅八乙丑

亥朔
辛卯九　正壬戌三辛酉六庚寅九己未十一戊午十二
丁亥朔閏十二十二丙辰大寒
壬辰十　正丙戌三乙酉五甲申八癸丑十一壬午朔正丙
戊雨水
癸巳十一　正辛巳二庚戌四己酉六戊申八丁未十二丙
午朔按國榷八戊申朔不合今推丁未朔與實錄合
甲午十二　正丙子二乙巳三甲戌五癸酉六壬寅八辛丑
十一庚子朔閏九庚子霜降十辛未小雪
乙未十三　正庚子二己巳四戊辰五丁酉六丙寅八乙丑

十一甲午朔按天文志十二甲午朔不合
丙申十四　正甲午三癸巳五壬辰六辛酉七庚寅九己丑
十二丙戌朔閏七丁巳處暑秋分按實錄六乙未朔譌
十一戊子朔
丁酉十五　正戊子三丁亥五丙戌六乙酉七甲寅九癸丑
十一壬子朔閏五甲寅夏至六乙酉大暑
戊戌十六　正壬子三辛亥五庚戌七己酉八戊寅十丁丑
十二丙子朔
己亥七　正丙午三乙巳六甲戌八癸酉十壬申十一辛
丑朔
庚子八　正庚子二己亥五戊辰七丁卯九丙寅十一乙
丑朔閏正戊辰雨水二己亥春分
辛丑九　正甲子三癸亥五壬戌七辛酉十庚寅朔
壬寅十　正己未二戊子四丁亥六丙戌八己酉十一甲
寅朔閏十二癸丑大寒按實錄四乙亥朔譌
癸卯一　正癸未二壬子四辛亥五庚辰七己卯十戊
申朔正甲申雨水
甲辰二　正戊寅二丁未四丙午五乙亥六甲辰八癸
卯十壬寅朔按仁宗實錄八戊午朔譌
乙巳仁宗洪熙元年　正壬申二辛丑四庚子六己亥七戊辰八
丁卯十丙寅朔閏七丁酉處暑八丁卯秋分

丙午宣宗宣　正丁卯五丙寅閏六乙丑七甲午九癸巳
德元　十一壬辰朔七乙未處暑按實錄六甲子大暑
丁巳二　正辛卯四庚申六己未八戊午十丁巳十二丙
辰朔
戊午三　正丙戌二乙卯四甲寅六癸丑九壬午十一辛
巳朔
己未四　正庚辰閏二己卯四戊寅六丁丑八丙子十一
乙巳朔二戊寅春分
庚申五　正甲辰三癸卯四壬申六辛未八庚午十二己
巳朔
辛酉六　正己亥二戊辰四丁卯五丙申七乙未九甲午
十二癸巳朔閏十一十一癸亥冬至
甲子朔並誤
壬戌七　正癸亥二壬辰四辛卯五庚申七己未八戊子
十一丁巳朔
癸丑八　正乙卯三甲寅五癸丑六壬午八辛巳九庚辰
朔閏八八己酉秋分
九庚辰霜降
甲寅九　正己卯三戊寅五丁丑六丙午八乙巳十甲辰
朔
乙卯十　正癸酉四壬寅六辛丑七庚午九己巳十一戊
辰朔

丙辰英宗正　正丁卯五丙寅閏六乙丑七甲午九癸巳
統元　十一壬辰朔七乙未處暑按實錄六甲申朔誤
丁巳二　正辛卯四庚申六己未八戊午十丁巳十二丙
辰朔
戊午三　正丙戌二乙卯四甲寅六癸丑九壬午十一辛
巳朔
己未四　正庚辰閏二己卯四戊寅六丁丑八丙子十一
乙巳朔二戊寅春分
庚申五　正甲辰三癸卯四壬申六辛未八庚午十二己
巳朔
辛酉六　正己亥二戊辰四丁卯五丙申七乙未九甲午
十二癸巳朔閏十一十一癸亥冬至
甲子朔並誤
壬戌七　正癸亥二壬辰四辛卯五庚申七己未八戊子
十一丁巳朔
癸丑八　正乙卯三甲寅五癸丑六壬午八辛巳九庚辰
朔閏八八己酉秋分
九庚辰霜降
甲寅九　正己卯三戊寅五丁丑六丙午八乙巳十甲辰
朔
乙卯十　正癸酉四壬寅六辛丑七庚午九己巳十一戊
辰朔

午朔
丙寅十一　正己巳三戊辰六丁酉八丙申十乙未十二甲
午朔
丁卯十二　正甲子二癸巳四壬辰五辛卯八庚申十己未
十二戊午朔閏四四辛酉小滿五辛卯夏至按實錄三癸丑朔誤
戊辰十三　正戊子二丁巳三丙戌五乙酉八甲寅十一癸
未朔
己巳十四　正壬午三辛巳四庚戌六己酉八戊申十一丁
丑朔
庚午景帝景泰元　正丁丑閏正丙午三乙巳四甲戌六癸酉
八壬申十辛未朔正乙巳雨水二丙子春分
辛未二　正辛丑二庚午四己巳五戊戌七丁酉八丙寅
十一乙未朔
壬申三　正乙未三甲午五癸巳六壬戌八辛酉九庚寅
十己丑朔閏九九己未霜降十庚寅小雪按英宗實錄廊戾王附錄
八庚寅九庚申朔並誤
癸酉四　正己未二戊子五丁巳六丙戌八乙酉九甲寅
十一癸丑朔
甲戌五　正癸丑二壬午五辛亥七庚戌九己酉十一戊
申十二丁丑朔按英宗實錄廊戾王附錄十乙酉朔誤
乙亥六　正丁未三丙午五乙巳七甲戌九癸酉十一壬
申閏六六甲辰大暑七甲戌處暑
丙子七　正辛未二庚子五己巳七戊辰十丁酉十二丙
申朔
丁丑英宗天順元　正丙寅二乙未三甲子五癸亥七壬戌十
辛卯朔按實錄正壬午朔誤
戊寅二　正庚申閏二己未三戊子五丁亥七丙戌九乙
酉朔二戊午春分三戊子穀雨
己卯三　正甲申三癸未四壬子六辛亥七庚辰十己酉
朔
庚辰四　正己卯二戊申四丁未五丙子七乙亥八甲辰
十癸卯朔閏十一十一壬寅冬至十二癸酉大寒
辛巳五　正壬寅四辛未五庚子七己亥八戊辰十丁卯
朔
壬午六　正丙申五乙未六甲子八癸亥九壬辰十二辛
酉朔
癸未七　正辛卯二庚申五己丑七戊子八丁亥十丙戌
十一乙卯朔閏七七丙辰處暑八丁亥秋分
甲申八　正甲寅四癸未七壬子九辛亥十一庚戌朔
乙酉憲宗成化元　正己酉二戊寅四丁丑七丙午九乙巳十
申十二丁丑朔按英宗實錄廊戾王附錄十乙酉朔誤

二甲戌朔

丙戌二　立甲辰一癸酉三壬寅四辛丑六庚子九己亥十二戊戌朔閏二三庚午穀雨四辛丑小滿

丁亥三　正戊辰二丁酉三丙寅五乙丑六甲午九癸亥朔

己丑五　正丙辰三乙酉四甲寅六癸丑七壬午九辛巳十二庚戌朔閏二二乙卯春分三丙戌穀雨按天文志九丙子朔不合

庚寅六　正庚辰四己酉五戊寅七丁丑八丙午十乙巳十二甲辰朔

辛卯七　正甲戌四癸卯六壬寅八辛丑九庚午十己巳十二戊辰朔閏九己亥霜降十己巳小雪

壬辰八　正戊戌三丁酉六丙寅八乙丑九甲午十一癸巳朔

癸巳九　正壬辰二辛卯六庚申九己丑十一戊子十二丁巳朔

甲午十　正丁亥二丙辰四乙卯六甲寅八癸未十一壬子朔閏六癸未大暑七甲寅處暑

乙未十一　正辛亥二庚辰四己卯六戊寅八丁丑十一丙午朔

丙申十二　正丙午二乙亥三甲辰五癸卯六壬申八辛未十二庚午朔

丁酉十三　正庚子閏二己亥三戊辰五丁卯六丙申八乙未十一甲子朔二丁酉春分三戊辰穀雨

戊戌十四　正甲子三癸亥四壬辰六辛卯七庚申九己未十一戊午朔

己亥十五　正戊午三丁巳五丙辰七乙卯八甲申十癸未十一壬午朔閏十辛亥小雪十一壬午冬至

庚子十六　正壬午二辛亥五庚辰七己卯八戊申十丁未十二丙午朔

辛丑十七　正丙子二乙巳六甲辰八癸卯九壬申十一辛未朔

壬寅十八　正庚午三己巳六戊戌八丁酉九丙寅十一乙未朔閏八丙寅秋分九丁酉霜降

癸卯十九　正甲午三癸巳五壬辰七辛卯十庚申朔

甲辰二十　正己丑二戊午四丁巳六丙辰七乙酉十一甲寅朔

乙巳二十一　正甲申二癸丑三壬午閏四辛未五庚戌七己卯六甲寅八癸未十一壬子朔

己酉十戊寅朔 閏庚辰小滿
五辛亥夏至
丙午二十 正戊申二丁丑三丙午五乙巳六甲戌八癸
酉十壬申朔
丁未二十 正壬寅二辛未四庚午六己巳七戊戌九丁
酉十一丙申朔
戊申 孝宗㊱ 正丙申二乙未四甲午六癸巳七壬戌九
治元 辛酉十一庚申朔閏正乙丑雨水
二乙未春分
己酉二 正庚申二己丑五戊午七丁巳八丙戌十乙酉
十二甲申朔
庚戌三 正甲寅二癸未五壬子七辛亥九庚戌十己酉

十二戊申朔閏九十九己卯霜降
辛亥四 正戊寅二丁未四丙午七己酉小雪
酉朔
壬子五 正壬申三辛未五庚午七己巳十戊戌十二丁
酉朔
癸丑六 正丁卯二丙申四乙未五甲子六癸亥九壬辰
十二辛酉朔閏五五癸巳夏至
甲寅七 正辛卯二庚申四己未五戊子七丁亥九丙戌
朔
乙卯八 正乙酉三甲申五癸未六壬子七辛巳十庚戌

朔
丙辰九 正庚辰二己酉閏三戊申五丁未六丙子八乙
亥九甲辰朔三丁未穀雨
四戊寅小滿
丁巳十 正癸卯四壬申六辛未七庚子九己亥十一戊
戌朔按實錄四壬辰朔謁
戊午十 正丁酉四丙寅七乙未八甲子十癸亥閏十一
一 壬戌朔十一辛酉冬至
十二壬辰大寒
己未十 正辛酉三庚申六己丑八戊子十丁亥十二丙
二 戌朔
庚申十 正丙辰二乙酉四甲申六癸未九壬子十一辛
三 亥朔按五行志閏七不合實錄三己卯朔謁

辛酉十 正庚戌三己卯四戊寅六丁丑八丙午十一乙
四 亥朔七乙亥處暑
壬戌十 正甲戌三癸酉四壬寅六辛丑八庚子十二己
五 亥朔按實錄六辛卯朔謁
癸亥十 正己巳二戊戌四丁酉五丙寅七乙丑九甲子
六 朔
甲子十 正癸亥三壬戌閏四辛酉五庚寅七己丑八戊
七 午十一丁亥朔四庚申小滿
五庚寅夏至
乙丑十 正丁亥三丙戌五乙酉六甲寅八癸丑九壬午
八

十二辛亥朔

丙寅武宗正德元　正辛巳四庚戌六己酉七戊寅九丁丑十
丙午十二乙巳朔按五行志十二己巳朔不合
丁卯二　正乙亥三甲辰五癸卯七壬寅九辛丑十一庚
子朔閏正正甲辰雨水
二乙亥春分
戊辰三　正己亥三戊戌六丁卯八丙寅十乙丑十二甲
子朔
己巳四　正甲午二癸亥四壬戌六辛酉九庚寅十己丑
十二戊子朔閏九九戌午霜降
十己丑小雪
庚午五　五戊午二丁亥三丙辰五乙卯八甲申十一癸

丑朔
辛未六　正壬子三辛亥四庚辰六己卯八戊寅十二丁
未朔按實錄九丁未朔譌十戊寅朔仍合
壬申七　正丁未二丙子四乙亥五甲辰六癸卯七壬申
十辛丑朔閏五五壬申夏至
六癸卯大暑按實錄四己亥九癸酉朔
譌
癸酉八　正辛未二庚子四己亥五戊辰七丁卯八丙申
十乙未朔
甲戌九　正乙丑三甲子五癸亥六壬辰八辛卯九庚申
十一己未朔

乙亥十　正己未三戊午五丁亥六丙辰八乙卯九甲申
十一癸未朔閏四四丁巳小滿
五戊子夏至
丙子十一　正癸未二壬子五辛巳七庚辰九己卯十一戊
寅朔
丁丑十二　正丁丑三丙子五乙亥八甲辰十癸卯十二壬
寅朔閏十二十二辛未大寒
戊寅十三　正辛丑二庚午四己巳七戊戌十丁卯十二丙
寅朔正壬寅雨水
己卯十四　正丙申二乙丑三甲午五癸巳七壬辰十辛酉
朔

庚辰十五　正庚寅三己丑四戊午六丁巳八丙辰九乙酉
朔閏八八乙酉秋分
九丙辰霜降按實錄十一戊午十二丁亥朔並
譌
辛巳十六　正甲寅三癸丑四壬午六辛巳七庚戌九己酉
朔按實錄二甲午朔譌
壬午世宗嘉靖元　正己酉二戊寅四丁丑五丙午七乙巳八
甲戌十癸酉朔
癸未二　正癸卯二壬申閏四辛丑五庚午七己巳八戊
戌十丁酉朔四己酉小滿
五庚午夏至
甲申三　正丙寅四乙未六甲午八癸巳九壬戌十一辛
卯朔

酉朔
乙酉四　正庚申五己未七戊午九丁巳十丙戌十二乙
酉朔閏十二十二癸
丑大寒
丙戌五　正甲申四癸丑六壬子九辛巳十一庚辰十二
己酉朔正甲申
雨水
丁亥六　正己卯二戊申四丁未六丙午九乙亥十二甲
辰朔
戊子七　正甲戌二癸卯三壬申五辛未七庚午十己亥
十二戊辰朔閏十　十戊辰小雪十
一己亥冬至
己丑八　正戊戌二丁卯三丙申五乙未六甲子九癸巳
朔
庚寅九　正壬辰三辛卯四庚申六己未七戊子九丁亥
朔
辛卯十　正丙戌四乙卯五甲申閏六癸未七壬子九辛
亥十二庚辰朔六壬午大暑
七癸丑處暑
壬辰十一　正庚戌四己卯五戊申七丁未八丙子十乙亥
十二甲戌朔按實錄四乙卯朔譌
癸巳十二　正甲辰四癸酉六壬申八辛未九庚子十一己
亥朔
甲午十三　正戊戌三丁卯六丙申八乙未九甲子十一癸

亥朔閏二十三丙申春分按實錄五癸巳六癸亥朔並譌
丁卯穀雨
乙未十四　正壬戌三辛酉六庚寅八己丑十一戊午十二
丁亥朔
丙申十五　正丁巳二丙戌四乙酉六甲申九癸丑十二壬
午朔閏十二十二辛
亥大寒
丁酉十六　正辛巳二庚戌四己酉六戊申八丁未十一丙
子朔正壬午
雨水
戊戌十七　正丙子二乙巳三甲戌五癸酉六壬寅八辛丑
十二庚子朔
己亥十八　正庚午三己巳四戊戌六丁酉七丙寅八乙丑
十一甲午朔閏七乙未處暑
八乙丑秋分
庚子十九　正甲午三癸巳四壬戌六辛酉七庚寅九己丑
十一戊子朔
辛丑二十　正戊子三丁亥五丙戌七乙酉八甲寅十癸丑
十二壬子朔
壬寅二十一　正壬午三辛巳閏五庚戌七己酉八戊寅十
丁丑十二丙子朔五己酉夏至
六庚辰大暑
癸卯二十二　正丙午二乙亥五甲辰八癸酉九壬寅十一
辛丑朔
甲辰二十三　正庚子三己亥五戊戌八丁卯十丙寅十二

乙丑朔
乙巳二十四　正乙未閏正甲子三癸亥五壬戌七辛酉十
庚寅朔正癸亥雨水二甲午春分
丙午二十五　正己未二戊子四丁亥五丙辰七乙卯十一
甲寅朔
丁未二十六　正甲寅二癸未三壬子五辛亥六庚辰八己
卯十戊申朔閏九九丁丑霜降十戊申小雪
戊申二十七　正戊寅二丁未三丙子五乙亥六甲辰八癸
己酉二十八　正壬申二辛丑四庚子六己亥七戊辰九丁
卯十壬寅朔
庚戌二十九　正丙寅三乙丑五甲子閏六癸亥七壬辰九
辛卯十一庚寅朔七壬戌大暑八丙辰十乙卯十二甲
辛亥三十　正己丑五戊子七丁亥八丙辰十乙卯十二甲
寅朔
壬子三十一　正甲申二癸丑五壬午七辛巳九庚辰十一
己卯朔
癸丑三十二　正戊寅三丁丑四丙子七乙巳九甲辰十一
癸卯朔閏三丙午穀雨四丁丑小滿
甲寅三十三　正壬寅三辛丑五庚子七己亥十戊辰十二

丁卯朔
乙卯三十四　正丁酉二丙寅四乙丑五甲午七癸巳十壬
戌十二辛卯朔閏十一十一庚申冬至十二辛卯大寒
丙辰三十五　正辛酉二庚寅四己丑五戊午七丁巳九丙
辰朔
丁巳三十六　正乙卯三甲寅五癸丑六壬午八辛巳十庚
辰朔
戊午三十七　正庚戌二己卯四戊寅六丁丑七丙午八乙
巳九甲戌十二癸卯朔閏七甲戌處暑八乙巳秋分
己未三十八　正癸酉四壬寅六辛丑七庚午九己巳十戊
戌朔
庚申三十九　正丁卯四丙申七乙丑八甲午十癸巳十二
壬辰朔
辛酉四十　正壬戌二辛卯四庚寅六己未八戊午十丁巳
十二丙辰朔閏五己丑夏至六庚申大暑
壬戌四十一　正丙戌二乙卯四甲寅六癸丑九壬午七辛
巳九庚辰十一己卯朔
癸亥四十二　正庚辰三己卯四戊申六丁未九丙子十二
乙巳朔
甲子四十三　正乙亥二甲辰三癸卯四壬申六辛未八庚

午十二己巳朔閏二癸酉春分
乙丑四十四　正己亥二戊辰四丁卯五丙申七乙未九甲
午朔
丙寅四十五　正癸巳三壬辰五辛卯六庚申八己未九戊
子十一丁巳朔閏十二丁亥小雪十一戊午冬至　按實錄六庚辰朔
穆宗實錄十二丁酉朔並誤
丁卯穆宗隆慶元　正丁巳三丙辰五乙卯六甲申八癸未九
壬子十二辛巳朔
戊辰二　正辛亥四庚辰六己卯七戊申九丁未十丙子
十二乙亥朔

己巳三　正乙巳四甲戌六癸酉七壬申九辛未十一庚
午十二己亥朔閏六六辛丑大暑
庚午四　正己巳三戊辰六丁酉八丙申十乙未十二甲
午朔按本紀正乙巳朔不合
辛未五　正甲子二癸巳三壬戌六辛卯八庚寅十一己
未朔
壬申六　正戊午閏二丁巳三丙戌五乙酉七甲申十一
癸未朔二乙卯春分
三丙戌穀雨
癸酉神宗萬曆元　正壬午三辛巳四庚戌六己酉八戊申十
一丁丑朔

甲戌二　正丁丑二丙午四乙巳五甲戌七癸酉八壬寅
十一辛未朔閏十二十二庚午大寒
乙亥三　正辛丑二庚午四己巳五戊戌七丁酉八丙寅
十乙丑朔正辛丑雨水
丙子四　正乙未三甲午五癸巳六壬戌八辛酉九庚寅
十一己丑朔
丁丑五　正己丑三戊子六丁巳七丙戌閏八乙酉九甲
寅十一癸丑朔八甲申秋分九乙卯霜降
戊寅六　正癸丑二壬午五辛亥七庚戌九己酉十戊寅
十二丁丑朔

己卯七　正丁未二丙子五乙巳八甲戌十癸酉十二壬
申朔
庚辰八　正辛丑三庚子閏四己亥七戊辰十丁酉十二
丙申朔四戊戌小滿五己巳夏至
辛巳九　正丙寅二乙未三甲子五癸亥七壬戌十一辛
酉朔
壬午十　正庚申三己未四戊子六丁亥七丙辰十乙酉
朔
癸未十一　正乙卯二甲申三癸未四壬子六辛亥七庚辰
九己卯朔閏二癸丑春分
三甲申穀雨

甲申十二　正己卯二戊申四丁未五丙子七乙亥八甲辰十癸卯朔
乙酉十二　正癸酉二壬寅五辛未六庚子八己亥九戊辰十丁卯朔閏九十丁卯小雪
丙戌十四　正丙申四乙丑六甲子八癸亥九壬辰十一辛酉霜降
卯朔
丁亥十五　正庚寅五己丑七戊子九丁亥十丙辰十二乙卯朔按國榷五庚寅朔不合
戊子十六　正乙酉二甲寅三癸未閏六壬午九辛亥十一庚戌朔六辛巳大暑
庚戌朔七壬子處暑按國榷十二己卯朔不合

己丑十七　正己酉二戊寅四丁丑六丙子九乙巳十二甲午朔
戊朔
庚寅十八　正甲辰二癸酉三壬寅五辛丑七庚子十己巳朔
辛卯十九　正戊戌三丁酉閏三丙寅五乙丑六甲午八癸巳朔四乙丑穀雨
四丙申小滿
壬辰二十　正壬戌三辛酉四庚寅六己丑七戊午九丁巳朔
癸巳二十一　正丙辰四乙酉五甲寅七癸丑八壬午十辛卯冬至十一己卯朔
己十二庚戌朔閏十一

甲午二十二　正庚辰三己卯五戊寅七丁丑八丙午十乙酉朔
己十二甲辰朔
乙未二十三　正甲戌四癸卯六壬寅八辛丑九庚午十一己酉朔
己巳朔
丙申二十四　正戊辰四丁酉七丙寅閏八乙丑九甲午十癸卯朔八甲子秋分
一癸巳朔九甲午霜降
丁酉二十五　正壬辰三辛卯六庚申八己未十戊午十二丁卯朔
丁巳朔
戊戌二十六　正丁亥二丙辰四乙卯六甲寅九癸未十一壬戌朔
壬午朔

己亥二十七　正壬午二辛亥三庚辰閏四己卯五戊申八丁丑朔四戊寅小滿
丁丑十一丙午朔五戊申夏至
庚子二十八　正乙巳三甲辰五癸卯六壬申八辛未十二庚子朔
庚午朔按國榷正丙午朔不合
辛丑二十九　正庚子三己亥四戊辰六丁卯七丙申九乙未朔
未十二甲子朔
壬寅三十　正甲午三癸亥四壬辰六辛卯七庚申九己未十戊子朔
十一戊午朔閏二三癸巳春分
三癸亥穀雨按國榷九庚申朔不合
癸卯三十一　正戊午三丁巳五丙辰七乙卯八甲申十癸丑朔
未十二壬午朔

甲辰二十　正壬子三辛亥六庚辰八己卯九戊申十丁未十二丙午朔閏九丙子霜降十丁未小雪按國榷十二丁未朔不合

乙巳三十　正丙子二乙巳五甲戌七癸酉九壬申十一辛未朔

丙午三十四　正庚午三己巳五戊辰八丁酉十丙申十二乙未朔

丁未三十五　正乙丑二甲午四癸巳六壬辰七辛卯十庚申十二己未朔閏六六辛酉大暑七辛卯處暑

戊申三十六　正己丑二戊午四丁巳五丙戌七乙酉十一甲寅二癸未五壬子酉朔

甲申朔

己酉三十七　正癸未三壬午五辛巳六庚戌八己酉十一戊寅戌寅朔按國榷正甲申朔不合

庚戌三十八　正戊寅二丁未閏三丙午五乙巳六甲戌八癸酉十壬申朔三乙巳穀雨四丙子小滿

辛亥三十九　正壬寅二辛未四庚午六己巳七戊戌九丁酉四戊申六己卯七戊戌九丁酉四庚午六己巳七戊戌九丁酉四庚午六己巳七戊戌九丁酉四庚午六己巳

二壬戌朔

八年癸亥明三　正壬辰二辛酉四庚申七己丑九戊子閏十丁亥十二丙戌朔十丙戌小雪十一丁巳冬至

九年甲子明四　時憲術正丙辰二乙酉四甲申六癸未九壬子十一辛亥朔大統術同按欽天監頒行萬年書起此年並用定氣與大統恆氣不同蓋時憲術既行之後以新法氣朔追定之非當時已用新法也自天命十年乙丑至順治元年甲申並仿此今自康熙八年己酉以前並以大統術參校

十年乙丑明五　正庚戌三己酉四戊寅六丁丑九丙午十

二乙亥朔大統術同

十一年丙寅明六　正乙巳二甲戌四癸酉五壬寅六辛丑八庚子十二己亥朔閏五己巳夏至八庚子十二己亥朔閏五戊辰春分六辛丑大暑大統術正乙巳六辛丑八庚子十一己亥朔

二甲戌四癸酉五壬寅六辛丑八庚子十二己亥朔閏五戊辰春分六辛丑大暑大統術正乙巳六庚子大暑七辛未處暑按明五行志閏五不合今推閏六與紀合

又五行志再見亦作閏六

太宗文皇帝天聰元年丁卯明七　正己巳二戊戌四丁酉五丙寅七乙丑八甲午朔大統術同

二年戊辰明崇禎元　正癸亥三壬戌五辛酉六庚寅八己丑九戊午午十二丁亥朔大統術同

三年己巳明二　正丁巳四丙辰六乙酉八甲寅十癸丑十二壬午十二辛亥朔閏四閏四甲寅小滿五乙酉夏至大統術朔閏同四乙卯小滿五丙戌夏至按國權明八甲寅朔不合

四年庚午明三　正辛巳四庚戌六己酉七戊寅九丁丑十丙午十二乙巳朔大統術同

五年辛未明四　正乙亥四甲辰六癸卯八壬寅十辛丑十庚午朔大統術正乙亥四甲辰六癸卯八壬寅十辛丑十一庚午十二己巳朔閏十一十一己亥冬至十二己巳大寒

六年壬申明五　正己巳三戊戌六丁卯八丙寅十乙丑十二甲子朔閏二三戊辰春分六丁卯八丙寅十乙丑十二甲子朔閏二三戊戌穀雨大統術正己亥三戊戌六丁卯八丙寅十乙丑十二甲子朔

七年癸酉明六　正癸巳三壬辰六辛酉八庚申十一己丑朔

朔大統術同

八年甲戌明七　正戊子三丁亥四丙辰六乙卯七甲寅十一癸丑朔閏六癸未大暑七甲寅處暑大統術正戊子三丁亥四丙辰六乙卯七甲寅十一癸丑朔閏六癸未秋分七甲寅霜降

九年乙亥明八　正壬子三辛亥四庚辰六己卯八戊寅十一丁未朔大統術同

崇德元年丙子明九　正丁未二丙子四乙亥四甲辰七癸卯八壬申十一辛丑朔大統術同

二年丁丑明十　正辛丑三庚子五己亥閏五戊辰七丁卯
八丙申十乙未朔五丁卯夏至六己亥大暑大統術正辛丑三庚子
閏四己亥五戊辰七丁卯八丙申十乙未朔四丁酉小滿五戊辰
夏至
三年戊寅明十　正乙丑三甲子五癸亥六壬辰八辛卯
九庚申十一己未朔大統術同
四年己卯明十　正己未三戊午五丁巳七丙辰九乙卯
十甲申十二癸未朔大統術同
五年庚辰明十三　正癸丑三壬子五辛巳七庚辰九己卯
十戊申十二丁未朔閏四辛亥小滿四五癸未夏至大統術正癸丑
六年辛巳明十四　正丁丑二丙午五乙亥八甲辰十癸卯
十二壬寅朔大統術同
七年壬午明十五　正辛未三庚午五己巳八戊戌十丁卯
十二丙寅朔閏九丁酉霜降十丁卯小雪大統術正辛未三庚午
五己巳八戊戌十一丁卯十二丙寅朔閏十一十一丙申冬至
十二丁卯大寒
八年癸未明十六　正丙申二乙丑三甲午五癸巳七壬辰
十辛酉朔大統術同

二壬子五辛巳七庚辰九己卯十戊申十二丁未朔閏
正正辛巳雨水
二壬子春分
六年辛巳明十四　正丁丑二丙午五乙亥八甲辰十癸卯
十二壬寅朔大統術同
七年壬午明十五　正辛未三庚午五己巳八戊戌十丁卯
十二丙寅朔閏九丁酉霜降十丁卯小雪大統術正辛未三庚午
五己巳八戊戌十一丁卯十二丙寅朔閏十一十一丙申冬至
十二丁卯大寒
八年癸未明十六　正丙申二乙丑三甲午五癸巳七壬辰
十辛酉朔大統術同

四年丁亥　正癸卯二壬申五辛丑六庚午八己巳九戊
戌十癸酉朔大統術同
五年戊子　正丁酉二丙寅閏四乙未六甲午八癸巳九
壬戌十一辛酉朔閏三庚申五己丑六戊午八丁巳九丙戌十一乙酉朔大統術同
六年己丑　五庚申四己丑七戊午九丁巳十丙戌十二乙酉朔大統術同
七年庚寅　正乙卯二甲申五癸丑七壬子十辛巳十一
庚戌朔大統術正乙卯二甲申五癸丑七壬子十辛巳

閏十一庚辰十二己酉朔十一戊寅冬至
八年辛卯　正己酉閏二戊申四丁未六丙午九乙亥十
二甲辰朔二丁未春分大統術正己卯二戊申四丁未
六丙午九乙亥十二甲辰朔
九年壬辰　正甲戌二癸卯三壬申五辛未七庚午十己
亥朔大統術正甲戌二癸卯三壬申五辛未七庚午九
己巳朔
十年癸巳　正戊辰三丁卯四丙申六乙未閏六甲子九
癸巳十二壬戌朔六癸亥大暑大統術正戊辰三丁卯
七甲午處暑大統術閏七七壬辰處暑
四丙申六乙未七甲子八癸亥朔閏七壬辰處暑八癸亥秋分

十一年甲午　正壬辰三辛卯四庚申六己未七戊子九
丁亥朔大統術同
十二年乙未　正丙戌四乙卯五甲申七癸未八壬子十
辛亥朔大統術同
十三年丙申　正庚辰四己酉閏五戊申七丁未八丙子
十乙亥十二甲戌朔五丁未夏至大暑大統術同
十四年丁酉　正甲辰四癸酉六壬申八辛未九庚子十
己巳朔大統術同
十五年戊戌　正戊戌四丁卯七丙申九乙未十甲子十
二癸亥朔大統術同
十六年己亥　正癸巳二壬戌閏三辛酉六庚寅八己丑
十戊子十二丁亥朔三庚申穀雨四辛卯小滿大統術正癸巳閏正
壬戌三辛酉六庚寅八己丑十戊子十二丁亥朔正辛
水二壬　辰春分　酉雨
十七年庚子　正丁巳二丙戌四乙酉六甲申九癸丑十
一壬子朔大統術同
十八年辛丑　正辛亥三庚戌五己酉六戊寅八丁未十
一丙子朔閏七丙子處暑八丁未秋分大統術正辛亥三庚戌五
己酉六戊寅九丁未十一丙子朔閏十十丙午小雪十
聖祖仁皇帝康熙元年壬寅　正乙亥三甲戌五癸酉六
壬寅八辛丑十二庚子朔
丙子冬至
庚寅處暑
大統術朔閏同六己未大暑七
戊子朔六庚申大暑七壬辰處暑大統術同
壬寅八辛丑十二庚子朔大統術正丙子二乙巳三甲
戌五癸酉六壬寅八辛丑十二庚子朔
壬寅八辛丑十二庚子朔大統術正丙子二乙巳三甲
戌五癸酉六壬寅八辛丑十二庚子朔
戊午朔大統術同
戊戌四丁卯七丙申九乙未十甲子十二癸亥朔大統術同
己丑十一戊子朔六庚申大暑七壬辰處暑大統術朔閏同六己未大暑七
庚寅處暑
四年乙巳　正戊子三丁亥五丙戌七乙酉八甲寅十癸
丑十二壬子朔大統術同
五年丙午　正壬午三辛巳六庚戌八己酉九戊寅十一
丁丑朔大統術同

丁丑朔大統術同按是年復用大統術定朔恆氣推算
時憲書頒行今萬年書並用定氣亦係後來以新法迫
改之下丁未戊申已酉三年並依舊仿此
六年丁未　正丙子三乙亥五甲寅七癸卯九壬寅十一
辛丑朔閏四癸酉小滿　四甲戌小滿
未雨　五甲辰夏至　大統術朔閏同　五乙巳夏至
水　按欽天監初依舊法推是年閏十二月頒行時憲
七年戊申　正庚子三己亥五戊戌八丁卯十丙寅十二
乙丑朔大統術同
八年己酉　正乙未二甲子四癸亥六壬戌八辛酉十一
庚寅朔大統術朔同有閏十二己丑朔小　十二戊子大
寒明年正已
未雨　按欽天監初依舊法推是年閏十二月頒行時憲
水
九年庚戌　正己丑閏二戊子四丁亥五丙辰七乙卯十
一甲寅朔　二丁亥春分
二戊午穀雨　按是年復用考成前編法定朔
定氣頒行時憲書此後永用定氣自十年辛亥以後朔
閏並詳萬年書

烏程 汪曰楨

皇清

太祖高皇帝天命元年至

世祖章皇帝順治元年頒朔循用明大統法順治元年六月歐邏巴人湯若望上言臣於明崇禎年間曾用西洋新法製測量日月星晷定時攷驗諸器近遭賊燬臣擬另製進

呈今先將本年八月丙辰朔日食照新法推步京師所見日食分秒並起復方位圖像與各省所見不同之數開列

恭呈

御覽有

旨行用新法七月禮部言欽天監改用新法推注已成請易新名和碩睿親王言宜名時憲昭

朝廷憲天又民至意若望又言敬授人時仝以節氣交宮爲重今節氣之日時刻分與太陽

出入晝夜刻分俱照道里遠近推算請刊入時憲書

詔允其請至八月丙辰朔觀象臺測驗日食新法一一脗合大統回回兩法俱差時刻十月乙卯朔以時憲書頒行

天下康熙四年徽州新安衛官生楊光先上言若望新法

十謬得

旨下王大臣集議廢西法仍用大統法七年十二月以推步弗協

命大臣召歐邏巴人南懷仁與監官質辯八年正月三日丁酉立春諸大臣同赴觀象臺測驗立春雨水太陰火星木星懷仁預推度數與所測皆符大臣等請將康熙九年時憲書交南懷仁推算

上從之於是復用新法康熙十三年

御定(欽)象考成四十二卷卽新法也至雍正八年六月戊戌朔日食新法微差以監臣歐邏巴人戴進賢所更定新法校之纖微密合因

命進賢修日躔月離二表續於考成之後然有表無說亦無推算之法乾隆二年吏部尚書顧琮奏請以梅穀成爲總裁何國宗爲副總裁同進賢等增修表解圖說越六年書成凡十卷卽

御定(欽)象考成後編也考成前編法以康熙二十三年甲子天正冬至爲元因明神宗時歐邏巴人第谷測定之數用本輪均輪法立算歲周三百六十五日二四二八七五與明回回術同朔策二十九日五三〇五九三與明大統術同後編法以雍正元年癸卯冬至次日子正爲元因

歐邏巴人噶西尼測定之數用橢圓面積法立算歲周三百六十五日五時三刻三分五十七杪四十一微三十八纖二忽二十六芒五十六塵其約餘得二四二三四四二有奇朔策二十九日五三〇五九〇五三統計天命元年丙辰至順治元年甲申用大統法定朔恆氣凡二十九年順治二年乙酉始用前編時憲書法定朔定氣至康熙四年乙巳凡二十一年康熙五年丙午仍用大統法推算時憲書頒行至康熙八年己酉凡四年康熙九年庚戌復用前編法至雍正八年庚戌凡六十一年雍正九年辛亥改用後編時憲書法定朔定氣頒朔迄今遵用乾隆中欽定儀象考成續編皆不過就後編法微有改定而已至欽天監所頒

御定萬年書起天命九年甲子並用新法定朔定氣推算蓋新法既行之後追定之也考成前後編在

御定律呂㊣淵源中刊刻頒行凡海內承學之士莫不肄習今爲古今推步諸術攷證撮舉大畧冠諸簡端時咸豐三年歲在癸丑冬十一月壬寅朔初三刻三分合朔夜半日躔心二度月離心初度也

黃帝術上元辛卯天正甲子朔旦冬至至周共和元年庚申積二百七十五萬九千三百一十年算上　上元積年

年見開元占經上元至唐開元二年甲寅二百七十六萬〇八百六十三年算外今以周共和元年至唐開元二年距算減之得此積年後顓頊夏殷周魯諸術仿此按五海引通㊣伏羲始有甲㊣五運又引古三墳伏羲命臣潛龍氏作甲㊣㊣起甲寅又引楊泉物理論神農立㊣日而路史亦有大昊甲子元㊣炎帝太初㊣今攷迎日推策寔始黃帝大撓作甲子容成著調㊣皆黃帝之臣羲農時蓋未有也故從占經託始於此漢志元鳳三年癸卯入朔旦冬至而丞相屬竇等難張壽王議謂黃帝以來三千六百二十九歲攷黃帝術上元甲子並用新法定朔定氣推算戊子蔀五十七年是元鳳四年正值章首竇等所治蓋即黃帝術也又祖沖之曰案五紀論黃帝術有四法然則今僅傳其一法而三法不傳矣北魏李業興以殷術甲寅黃帝辛卯徒有積元術數亾缺又修之各爲一卷傳於世後世所傳殆即業興所修歟　又按蔀首日名一甲子二癸卯三壬午四辛酉五庚子六己卯七戊午八丁酉九丙子十乙卯十一甲午十二癸酉十三壬子十四辛卯十五庚午十六己酉十七戊子十八丁卯九丙午二十乙酉夏殷周魯諸術並同

顓頊甲寅元術積年無攷　新唐書志顓頊術上元甲寅歲正月甲寅晨初合朔立春七曜皆直艮維之首命曰顓頊其實夏術也其後呂不韋得之以爲秦法更攷中星斷取近距以乙卯歲正月己巳朔立春爲上元按祖沖之曰顓頊秝元歲在乙卯而命秝序云此術設元歲在甲寅則此術與殷術甲寅元並出命秝序也沖之又曰案五紀論顓頊夏周並有二術當卽指此及眞夏眞周術也　又按鄂首日名與顓頊乙卯元術同唯以甲寅爲第一鄂其次序不同耳

顓頊術上元乙卯入正己巳朔旦立春至周共和元年庚申積二百七十五萬九千四百六十六年算上　上元

積年見開元占經入正立春見蔡氏月令論及續漢書新唐書志又緯書攷靈曜斾蒙之歲感精符單閼之歲皆卽此乙卯元也續漢志光和二年王漢上月食注以己巳爲元劉洪謂卽乙卯元則己巳乃元首日名非歲名也洪又言己巳顓頊秝所施用乙卯之元入正己巳朔日立春三光聚天廟五度是也漢志云漢興襲秦正朔用顓頊術張蒼等以爲顓頊術比五家疏闊中最近密　又按鄂首日名一行已已二戊申三丁亥四丙寅五乙巳六甲申七癸亥八壬寅九辛巳十庚申十一己亥十二戊寅十三丁巳十四丙申十五乙亥十六甲寅元術積年無攷　新唐書志顓頊術上元甲寅歲正月甲寅晨初合朔立春七曜皆直艮維之首命曰顓頊其實夏術也其後呂不韋得之以爲秦法更攷中星斷取近距以乙卯歲正月己巳朔立春爲上元按祖沖之曰顓頊秝元歲在乙卯而命秝序云此術設元歲在甲寅則此術與殷術甲寅元並出命秝序也沖之又曰案五紀論顓頊夏周並有二術當卽指此及眞夏眞周術也　又按鄂首日名與顓頊乙卯元術同唯以甲寅爲第一鄂其次序不同耳

顓頊術上元乙卯入正己巳朔旦立春至周共和元年庚申積二百七十五萬九千四百六十六年算上　上元

家中無虞術始以大戴禮記虞夏之秝建正於孟春故於夏術之外又託爲虞術歟

眞夏術上元丙寅積年無攷　杜氏春秋釋例云漢末宋仲子集七秝以攷春秋案其夏周二秝術數皆與藝文志所記不同故更其名爲眞夏眞周秝也曰楨按續漢志謂夏用丙寅知此術以丙寅爲元又或疑卽顓頊甲寅元術無可攷矣

夏術上元乙丑至周共和元年庚申積二百七十五萬九千〇三十六年算上　晃開元占經按劉向謂夏術以爲刻宿日月皆西移乃好異者所作至釋一行謂夏術

十二次立春日在東壁三度又謂夏術章蔀紀首皆在立春當皆即指顓頊甲寅元術而言今推測此夏術上元乃似起八正甲子朔旦冬至周共和元年庚申殷術上元甲寅天正甲子朔旦雨水疑莫能明也

積二百七十五萬九千五百二十七年算上　上元積年見開元占經按樂緯叶圖徵天元以甲子朔旦冬至日月起於牽牛之初以四千五百六十年甲寅窮宋均注一元以四千五百六十爲甲寅之終也與此合漢志張壽王謂黃帝至元鳳三年六千餘歲攷殷術近距甲寅元至漢昭帝元鳳三年癸卯積六千〇五十年壽王

所治即殷術也續漢志云攷靈曜命秝序皆有甲寅元其所起在四分庚申元後一百一十四歲朔差卻二日亦即殷術也又延光二年曾誦言當用甲寅元議者謂即用甲寅元當除元命苞天地開闢獲麟中百一十四歲又熹平四年馮光陳晃言當用甲寅元議者謂即命秝序甲寅元又淮南天文訓所述甲寅元皆即此術也後世所傳當亦北魏李業興所修歟　今長術所推自漢高帝元年乙未至武帝元封七年丁丑凡一百〇二年四月

黃周術上元積年並無攷　見春秋釋例

周術上元丁巳天正甲子朔旦冬至至周共和元年庚申積二百七十五萬九千五百八十四年算上　上元積年見五經算術開元占經按釋一行謂周術十二次星紀初南斗十四度又周髀算經雖不言上元及積年然首言周公問於商高當即此術三統術世經引四分上元至伐桀十三萬二千一百一十三歲亦即此術非後漢之四分術也　周以建子月爲正月今長術所推自共和元年庚申至赧王五十九年乙巳凡五百八十六年

魯術上元庚子至周共和元年庚申積二百七十五萬九千七百八十一年算上　見開元占經按劉歆謂魯術不正以閏餘一之歲爲蔀首釋一行謂甄曜度及魯術南方有狼弧無東井鬼北方有建星無南斗又謂春秋傳僖公五年正月辛亥朔旦日南至以周術推之入壬子蔀第四章以辛亥一分合朔冬至魯術南至又先周術四分日之三而朔後九百四十分日之五十一故僖公五年辛亥爲十二月晦壬子爲正月朔又推日蝕密于殷術其以閏餘一爲章首亦取合於當時也僖公十五年九月己卯晦十六年正月戊申朔成公十六年十月甲午晦襄公十八年十月丙寅晦十一月丁卯朔二

十六年三月甲寅朔一十七年六月丁未朔與殷術魯術合昭公十二年十月壬申朔與魯術周術皆差一日僖公二十二年十一月己巳朔周殷魯三術皆先一日昭公二十年六月丁巳晦七月戊午朔三術皆先二日太初元年祖沖之以癸亥雞鳴冬至張冑元術以癸亥日出欲令合子甲子而適與魯術相會自此推僖公五年魯術以庚戌冬至而二家皆以甲寅日槙按漢太初元年丁丑距張冑元術上元甲子一百四十二萬六千九百三十三年算外如法推得天正癸亥朔時加卯冬至周術是年爲甲子蔀首至朔並無大小餘依一行所言魯術與周術先後之差推之魯術當天正甲午朔小餘四百九十二地正甲子朔小餘五十一天正三十日癸亥時加卯冬至小餘八正與張冑元術合然依占經積年是年乃入壬午蔀四十六年從此逆推蔀首之年天正經朔大餘三十三小餘三百四十八冬至大餘四十五無小餘則至朔日名皆非壬午又至朔相距十二日與閏餘一爲章首之說不合更依此率推春秋經傳月日亦與一行所言不符卽如僖公五年周術入壬子蔀五十八年天正辛亥朔小餘二百三十五是日時加卯冬至小餘二十四固當退爲庚戌時加午冬至小餘八魯術減冬至小餘二十四固當退爲庚戌時加午冬至小餘八魯術減

言魯術與周術先後之差推之魯術當天正甲午朔小餘四百九十二地正甲子朔小餘五十一天正三十日癸亥時加卯冬至小餘八正與張冑元術合然依占經積年是年乃入壬午蔀四十六年從此逆推蔀首之年天正經朔大餘三十三小餘三百四十八冬至大餘四十五無小餘則至朔日名皆非壬午又至朔相距十二日與閏餘一爲章首之說不合更依此率推春秋經傳月日亦與一行所言不符卽如僖公五年周術入壬子蔀五十八年天正辛亥朔小餘二百三十五是日時加卯冬至小餘二十四固當退爲庚戌時加午冬至小餘八魯術減冬至小餘二十四固當退爲庚戌蔀注云周文王以戊午蔀二十九年受命易是類

至宋高祖劉裕禪晉歲在庚辰當作申號爲永初元年凡得積年二百七十六萬八百四十七年算上此數語皆出唐人附益今以周共和元年至宋永初元年距算減之得此積年其實誤也當更減六十年爲二百七十五萬九千五百二十七年與殷術同蓋殷術卽出于乾鑿度也迹其所以致誤之由據詩大雅文王序鄭箋云受命受天命而王天下制立周邦孔氏正義曰中候我應云季秋之月甲子赤雀銜丹書入豐止於昌戶再拜稽首受尚書運期授引河圖曰蒼帝之治八百二十歲立戊午蔀注云周文王以戊午蔀二十九年受命易是類

謀云文王比隆興始霸伐崇作靈臺受赤雀丹書稱王
制命示王意注云入戊午蔀二十九年時赤雀銜丹書
而命之鄭知然者易乾鑿度云入戊午蔀二十九年伐
崇作靈臺改正朔布王號於天下受籙應河圖注云受
命後五年乃爲此受籙者卽謂受丹書王命之籙也受
命之月己是季秋至明年乃改元故書序云惟十有一
年武王伐殷注云十有一年本文王受命而數之是年
入戊午蔀四十歲矣是鄭以受命元年爲入戊午蔀三
十年又以秝校之入戊午蔀二十九年歲在戊午其年
殷九月二十五日得甲子明年乃改元則元年歲在己

未至十三年在辛未其年正月六日得甲子譜云以秝
校之文王受命十三年辛未之歲殷正月六日殷紂是
也按乾鑿度云秝元名握先紀日甲子歲甲寅又曰今
入天元二百七十五萬九千二百八十歲昌以西伯受
命注云受洛書之命爲天子以秝法其年則入戊午蔀
二十四年矣歲在癸丑是前校五歲與上不相當者其
實當云二百八十五歲以其篇已有入戊午蔀二十九
年受籙之言足以可明故舉其殘數整言二百八十而
不言五也又按魯隱公元年歲在己未其年前惠公之
末年歲在戊午計文王受命是戊午之年下至惠公末

年又復戊午當三百六十年矣而雒師謀注云數文王
受命至魯惠公末年三百六十五歲又餘五年者本唯
云三百六十年學者多聞周天三百六十五度因誤而
加編校諸本則無五字也或以爲文王再受天命入戊
午蔀二十四年受洛書二十九年受丹書若如此說於
易緯之文上下符合於中候之注年數又同必知不然
者以識緯所言文王之事最爲詳悉若赤雀之外別有
洛命則應有文言之今未有聞焉明其無也其稱王也
必在受命之後伐崇在六年則亦六年始稱王也故乾
鑿度布王號之下注云受命後五年乃爲改此是鄭意

以爲六年始王也曰槙按孔沖遠之辯甚明是文王受
命之前一年距上元二百七十五萬九千二百八十五
歲後人誤會鄭注受命後五年之義遂於八十下妄刪
五字耳鄭義文王受命己入戊午蔀二十九年而劉歆
三統術謂殷秝以周公攝政六年始入戊午蔀蓋鄭所
據西周年數較少于三統術所定張衡譏歆橫斷年數
損夏益周是也鄭以文王受命前一年爲戊午下距魯
惠公末年戊午三百六十年劉以文王受命前一年爲
丙寅下距僖惠公末年戊午四百一十二年三統術太
不以爲丙寅戊午今以四分以後之法命之有超辰
庶無疑混後皆仿此其超辰表相差五十

二年後八則受命以前之積年從鄭而歲名干支不合又不知減去五十二年轉更妄加八年牛頭馬脯而合之幾于不可究詰矣劉洪言甲寅已毀雖有文畧其年數是以學人各傳所聞此古術積年所以多歧互也至鄭說周公攝政六年入戊午蔀五十六年而劉說是年始入戊午蔀相差五十五年又與五十二年差數不符蓋鄭以辛未歲武王克殷年八十九後四年而崩爲入蔀四十六年乙亥歲中更三年喪畢周公避居東都至入蔀五十一年庚辰歲爲周公居攝元年其六年則辛卯歲也劉說既較少二年而殷術戊午蔀首歲名實在庚寅乃三統世經之周公居攝五年誤作六年則又差一年所以復有三年之差也　又按積覽圖有伏羲天元甲寅之名古三墳所云伏羲秝起甲寅蓋出于此然則乾鑿度云堯以甲子受天元爲推秝注云甲子爲蔀起十一月朔旦此術亦可命爲陶唐之秝矣積覽圖又云推易天地人之元術先置天元太初六萬歲及命秝序積獲麟至漢合爲二百七十五歲是癸巳元年一百九十萬八千八百五十三歲乃始太初元年已來歲數至所求年歲上則又以爲癸巳元也又

殷年八十六後七年而崩歲在丙戌卽爲周公居攝元年其六年則辛卯歲也劉說既較少二年而殷術戊午蔀首歲名實在庚寅乃三統世經之周公居攝五年誤作六年則又差一年所以復有三年之差也　又按積覽圖有伏羲天元甲寅之名古三墳所云伏羲秝起甲寅蓋出于此然則乾鑿度云堯以甲子受天元爲推秝注云甲子爲蔀起十一月朔旦此術亦可命爲陶唐之秝矣積覽圖又云推易天地人之元術先置天元太初六萬歲及命秝序積獲麟至漢合爲二百七十五歲是癸巳元年一百九十萬八千八百五十三歲乃始太初元年已來歲數至所求年歲上則又以爲癸巳元也又

日法八十一者猶庚申元亦出乾鑿度與甲寅元不同二說並存不足疑也若乾鑿度果以八十一爲日法則四章之後餘分不齊不得以四章爲蔀而緯文明云入戊午蔀二十九年則日法九百四十一年算上　續元命苞術上元庚申天正甲子朔旦冬至至周共和元年庚申積二百七十五萬九千六百四十一年算上　續漢志云元命苞乾鑿度皆以爲開闢至獲麟二百七十六萬歲及命秝序積獲麟至漢合爲二百七十五歲是乾鑿度亦有此元與元命苞同卽後漢四分術所自出也通鑑綱目前編外紀引春秋元命苞開闢至獲麟凡

二百二十六萬七千年謂司馬貞補史記三皇本紀引
春秋緯作三百二十七萬六千歲亦謂
古西法上元己酉至周共和元年庚申積四千二百七十
二年算上　新法算書云歲冬於周考王十四年推定
十九年而太陰滿自行本輪之周復與太陽同度爲月
二百三十五是爲章歲故古西法以二十八章歲爲一
蔡十五蔡爲一總積七千九百八十年每年三百六十
五日四分日之一周考王十四年爲總期之四千六百
八十六年按此法與四分術同一總積爲中法之二百
○五蔀蓋西法亦古疏而今密也

史記秝書術上元丁丑天正甲子朔旦冬至至漢武帝太
初元年丁丑積四千五百六十年算外　按劉氏長術
以此爲太初術者誤玉海云以秝書大小餘計之乃古
秝也非太初也曰楨按此術蔀首歲名與周術同唯上
元積年不同耳故今推長術用三統術不用此術也
以上自黃帝術至此諸術曰法歲實朔實皆與四分術
同杜預謂今之所傳七術皆未必是時王之術祖沖之
謂古之六術皆同四分是也
漢鄧平太初術上元庚辰天正甲子朔旦冬至至太初元
年丁丑積四千六百一十七年算外　漢志云迺以前

秝上元泰初四千六百一十七歲至於元封七年閼逢
攝提格之歲中冬十一月甲子朔旦冬至日月在建星
太歲在子已得太初本星度按元封七年卽太初元年
三統法太陰太歲皆一百四十四年而超一辰依超辰
率太初元年太陰在甲寅太歲在丙子故云閼逢攝提
格之歲復言太歲在子也四分以後不用超辰法則太
初元年歲在丁丑鄭康成所用乾鑿度術亦不用超辰
與四分術同又此四千六百一十七卽三統術一元之
歲數漢志言落下閎鄧平之法一月之日二十九日八
十一分日之四十三卽三統曰法月法也置遠謂太初
術斗二十六度三百八十五分則統法周天亦同三統
矣故司馬彪言自太初元年始用三統術而何承天以
劉歆之生不逮太初譏之蓋未明三統之卽太初也
白武帝太初元年丁丑始用此術以正月爲歲首迄孺
子始初元年戊辰凡一百一十二年新王莽亦用此術
自始建國元年己巳以建丑月爲正月迄地皇四年癸
未凡一十五年後漢亦用此術自淮陽王更始元年癸
未仍以正月爲歲首迄章帝元和二年甲申凡六十二
年統計丁丑至甲申大凡行用一百八十八年　元史
志授時術議三統術西漢太初元年丁丑鄧平造行一

百八十八年至東漢元和乙酉後天七十八刻

漢劉歆三統術上元庚戌至太初元年丁丑積一十四萬三千一百二十八年算上　日法八十一　此朔日法　元法四千六百一十七　統法一千五百三十九　朔氣日法　章歲一十九　章月二百三十五　月法二千三百九十二　即朔實　周天五十六萬二千一百二十　即歲實　見漢書志按太初術一元有三統故名三統術以三統術說春秋即謂之春秋術杜預言劉子駿造三正術以修春秋是又名三正也姜岌言服虔解傳用太極上元太極上元乃三統術劉歆所造元也是又名太極也其術歲

星每一百四十五次太歲與歲星恆相應又兼以太陰紀歲皆一百四十四年而超一辰上元歲星起星紀太歲起丙子太陰起甲寅其二十四氣以驚蟄爲正月中雨水爲二月節穀雨爲三月節清明爲三月中並與四分以後之法異

後漢編訢四分術上元庚辰至元和元年甲申積九千三百六十五年算上　元法四千五百六十　紀法一千五百二十　蔀法七十六　蔀月九百四十　即朔日法　章月二百三十五　周天一千四百六十一以八因之得一萬一千六百八十即歲實

二萬七千七百五十九　即朔實　中法三十二　即氣日法　見續漢書志云從上元太歲在庚辰以來盡熹平三年歲在甲寅積九千四百五十五歲也此蓋劉洪等所附益今以元和元年至熹平三年距算減之得此積年按漢人多以四分爲庚申元蓋元命苞乾鑿度本是庚申元四分術則天紀歲首庚辰地紀歲首庚子人紀歲首庚申也志云四分術仲紀之元起於孝文皇帝後元三年歲在庚辰以天紀爲仲紀必以人紀爲孟紀矣　自章帝元和二年乙酉始用此術迄獻帝延康元年庚子凡一百三十六年魏初亦用此術自文帝黃初元年庚子

迄明帝青龍四年丙辰凡一十七年蜀漢亦用此術自昭烈帝章武元年辛丑迄安樂思公炎興元年癸未凡四十三年吳大帝黃武元年壬寅亦用此術一年統計乙酉至癸未大凡行用二百七十九年　元志四分術東漢元和二年乙酉編訢造行一百二十一年至建安丙戌後天七刻按行用年數譌

後漢劉洪乾象術上元己丑至建安十一年丙戌積七千三百七十八年算上　乾法一千一百七十八　紀法三百九十六　蔀月九百四十　即朔日法　章月二百三十五　周天一千四百六十一萬五千一百四十　即歲實　通法四萬三

千〇二十六 即朔實 日法一千四百五十七 此朔日法 晃晉書述按隋經籍志乾象術三卷注云梁有乾象術五卷舊五代史志以爲蕭梁用乾象蓋因此致譌 自吳大帝黃武二年癸卯始用此術迄歸命侯天紀四年庚子凡五十八年 元志乾象術建安十一年丙戌劉洪造行三十一年至魏景初丁巳後天七刻按此術孫吳始用之漢魏未經行用此云行三十一年譌

魏韓翊黃初術上元壬午至黃初元年庚子積三萬一千五百七十八年算外 章歲一十九 章閏七 紀法四千八百八十三 即氣日法 斗分一千二百〇五 即歲餘

日法一萬二千〇七十九 此朔日法 月法三十五萬六千七百九 即朔實 晃晉宋二書志開元占經

魏高堂隆太和術無攷 見三國志本傳注引魏略序三國志魏明帝紀云景初元年改太和術曰景初術疑此即楊偉景初術也

魏楊偉景初術上元壬辰至景初元年丁巳積四千〇四十六年算上 元法一萬一千〇五十八 紀法一千八百四十三 即氣日法 周天六十七萬三千一百五十 即歲實 日法四千五百五十九 此朔日法 通數一十三萬四千六百三十 即朔實 晃晉宋二書志按隋經籍志既有楊偉景初術又有楊沖景初一卷當是復出自明帝景初元年丁巳始用此術迄元帝咸熙二年乙酉凡二十九年晉仍用此術更名泰始術自武帝泰始元年乙酉迄恭帝元熙二年庚申凡一百五十六年宋初仍用此術更名永初術自武帝永初元年庚申迄文帝元嘉二十一年甲申凡二十五年北魏初亦用此術自道武帝天興元年戊戌迄太武帝正平元年辛卯凡五十四年統計丁巳至辛卯大凡行用二百一十五年 元志景初術魏景初元年丁巳楊偉造行二百六年至宋元嘉癸未先天五十刻按行用年數譌

吳吳範術無攷 見隋經籍志

晉李修夏顯乾度術無攷 春秋釋例云咸㝡中有善算者李修夏顯依秝體爲術名乾度秝表上朝廷其日合日行四分之數而微增月行用三百歲改寔之意二元相推七十餘歲承以强弱强弱之差蓋少而適足以遠通盈縮按夏顯晉志作卜顯未知孰是此術爲杜元凱春秋長術之所本惜釋例及史志並言之不詳

晉劉智正術上元甲子至泰始十年甲午積九萬七千四百一十一年算上 章歲一十九 章閏七 紀日二百〇四萬〇九百五十三 即歲實亦即朔實 紀法二千八百

五十卽氣日法　紀月三萬五千二百五十卽朔日法　見閒元占經又晉志謂正術以一百五十爲度法三十七爲斗分者以一十九約紀歲得度法除之得三百六十五度餘萬四千七百八十七以度法除之得三十七也

晉王朔之通術上元甲子至永和八年壬子積九萬七千三百三十三　斗分一千二百○五　見晉宋二書志積年滿六十去之餘四十造術之年當在癸卯今乃壬子必有脫譌當作九萬七千○○九年　史文特就整數言之耳紀法斗分並與黃初術同惟積年不同依率推之其紀月六萬○三百九十五卽日法紀日一百七十八萬三千五百○一卽朔實也黃初術日法一萬二千○七十九乃五約紀月之數月法三十五萬六千七百則五約紀日而去其奇零五分日之二也凡一紀四千八百八十三年此術當有一百七十八萬三千五百○一日黃初術則祇有一百七十八萬三千五百日較少一日也

後秦姜岌三紀甲子元術上元甲子至晉孝武帝太元九年甲申後秦姚萇自雀元年積八萬三千八百四十一年算上元法七千三百五十三　紀法二千四百五十一卽氣日法　通章月二百三十五　日法六千○六十三此朔日法　通數一十七萬九千○四十四卽朔實　見開元占經晉書志開元占經云姚興時營太元九年歲在甲申造乃姚萇之誤若姚興時造則當在太元十九年之後矣　自武昭帝姚萇曰雀元年甲申始用此術迄後主姚泓永和二年丁巳凡三十四年

北涼趙畋壬辰元術無攷　見唐藝文志按金樓子自序篇云涼國太史令趙畋造乾度㑹三十年以心疾卒則畋又有乾度術與李修夏顯之術同名未知卽此術抑卽㊀始術之異名也

北涼趙畋㊀始術上元甲寅至㊀始元年壬子　晉義熙八年魏永興四年積六萬一千四百三十八年算外　元法四千三百一十三萬二千　紀法七萬二千　蔀法七千二百　卽朔日法　章歲一十九年七百五十九　亦曰通數卽歲實亦卽朔實　日法六百　章月七千四百二十一　周天二百三十五　此朔日法　五十二　此朔日蔀月　見魏書志開元占經按昔人多云章月之始破章法今攷此術已不用十九年爲一章之率倘在沖之之前也　自武宣王沮渠蒙遜㊀始元年壬子始用此術迄哀王沮渠茂虔永和七年己卯凡二

十八年北魏亦用此術自文成帝興安元年壬辰迄孝
明帝正光三年壬寅凡七十一年統計壬子至壬寅凡
一百一十一年中空庚辰至辛卯一十二年實行用九
十九年

北魏崔浩五寅元術無攷　見魏書北史本傳眞君初年
表上

宋何承天元嘉術上元庚辰正月甲子朔旦雨水至元嘉
二十年癸未積五千七百〇三年算外　日法七百五
十二此朔日法　通數二萬二千二百〇七即朔實　周天一
十一萬一千〇二十五即歲實　度法三百〇四即氣日法

見宋書志　自文帝元嘉二十二年乙酉始用此術迄
順帝昇明三年己未凡三十五年南齊仍用此術更名
建元術自高帝建元元年己未迄和帝中興二年壬午
凡二十四年梁初亦用此術自武帝天監元年壬午迄
八年己丑凡八年統計自乙酉至己未大凡行用六十
五年按晉用景初術更名泰始術宋又更名永初術今
此術齊既更名建元術則梁亦當更名天監術而史無
明文　元志元嘉術宋元嘉二十年癸未何承天造行
二十年至大明七年癸卯先天五十刻按行用年數譌
宋祖神之大明術上元甲子至大明七年癸卯積五萬一
千九百三十九年算外　章歲三百九十一　章月四
千八百三十六　紀法三萬九千四百九十一　朔法亦即
度法　歲餘九千五百八十九　虛分一萬〇四百四十
九即度餘　日法三千九百三十九此朔日法　月法一十一

北魏公孫崇景明術無攷　見魏書志正始四年表上
北魏張洪甲午甲戌二元術無攷　見魏書志在永平中
北魏張洪甲子乙亥二元術無攷　見魏書志在永平中

按洪所造兩術並有二元蓋五星加元猶張賓開皇術
甲子已巳二元也
北魏李業興戊子元術無攷　見魏書志在永平中本傳
云延昌中上永平五年即延昌元年也
北魏李謐術無攷　見魏書志在永平中
北魏盧道虔術無攷　見魏書志神龜初上
北魏衞洪顯術無攷　見魏書志神龜初上
北魏胡榮術無攷　見魏書志神龜初上
北魏沙門統道融術無攷　見魏書志神龜初上
北魏樊仲遵術無攷　見魏書志神龜初上

北魏張僧豫術無攷　見魏書志神龜初上
北魏張龍祥正光術上元壬子至正光三年壬寅梁普通三年
積一十六萬七千七百五十年算外　章歲五百〇五
章閏一百八十六　蔀法六千〇六十即氣日法　日法
七萬四千九百五十二此朔日法　周天分二百二十一萬
三千三百七十七即歲實亦即朔實　見魏書志初名神龜術
後改名正光術附經籍志神龜壬子元術一卷後魏護
軍將軍祖瑩傳又有李業興壬子元術一卷皆即此術
自孝靜帝天平元年甲寅迄興和元年己未凡六年北
周亦用此術自孝愍帝元年丁丑迄明帝二年戊寅凡
二年統計自癸卯至戊寅大凡行用三十六年今長術
推至武帝保定五年乙酉共推四十三年　元志正光
術後魏正光二年辛丑造行一十九年至興和庚申先
天十三刻按行用年數譌

北魏孫僧化永安術無攷　見唐藝文志按王海次于興
和術之後今攷永安乃孝莊帝年號造術當在興和前
也
北魏正統術無攷　舊五代史志云魏用興和正光正統
按正統之名乃他書所未載疑或有譌亦未知在魏永
熙之前抑在東西魏既分之後姑繫之北魏焉
東魏李業興興和術上元甲子至興和二年庚申梁大同六年
積二十九萬三千九百九十七年算上　蔀法一萬六
千八百六十即氣日法　日法二十萬〇八千五百三十此朔日法
章歲五百六十二　章閏二百〇七　周天六百
一十五萬八千〇一十七即歲實亦即朔實　見魏書志或作
興光術譌　自孝靜帝興和二年庚申始用此術迄武
定八年庚午凡一十一年北齊文宣帝天保元年庚午
三年甲寅凡一十二年西魏亦用此術自文帝大統元

亦用此術一年統計庚申至庚午大凡行用一十一年

元志興和術興和二年庚申李業興造行一十年至

齊天保庚午先天九十九刻按行用年數譌

東魏信都芳靈憲術無效　見北齊書北史本傳在李業興撰新術之後月有頻大頻小食必以朔

梁虞劇大同術上元甲子至大同十年甲子積一百〇二萬五千七百年算外　章歲六百一十九　日法一千五百三十六　此朔日法　紀法二十三萬六千六百一十六　即氣日法

見隋書志開元占經李銳曰大同術數殘闕以率推之章閏當爲二百二十八紀月當爲四十八萬九千九百四十四紀日當爲一千四百四十六萬九千五百二十一　即歲實　月法當爲四萬五千三百五十九　即朔實　曰槓按舊五代史志云梁用大同乾象永昌改乾象乃漢術永昌乃五代時前蜀之術而大同術亦並未行用其說皆謬

東魏武定術無效　見隋經籍志唐藝文志

東魏孝業興九宮行基術上元己未積年無效　章法五百〇五　蔀法四千〇四十　斗分九百八十七　見魏書北史本傳在武定五年之後按此章歲與正光術同章閏亦一百八十六此斗分有譌當作九百八十五

依率推之蔀法即氣日法蔀月當爲四萬九千九百六十八即朔日法蔀日當爲一百四十七萬五千五百八十五即歲實亦即朔實其朔餘一萬六千五百一十三其歲餘九百八十五即斗分也

北齊宋景業天保術上元甲子至天保元年庚午梁大寶元年積一十一萬〇五百二十六年算外　元法二十三萬六千六百　紀法二十三萬六千六百　亦曰度法　即氣日法　章歲六百七十六　蔀法二萬三千六百六十　亦曰閏法　日法二十九萬二千六百三十五　此朔日法　周天八百六十四萬一千六百八十七　亦名通數　一名蔀日即歲實亦即朔實　見隋書志開元占經　自文宣帝天保二年辛未始用此術迄幼主承光元年丁酉凡二十七年　元志天保術北齊天保元年庚午宋景業造行一十七年至周天和丙戌後天一日八十七刻按行用年數譌

北周明克讓術無效　見北史本傳武成元年造舊五代史志云後周用天和丙寅明光明光當即明克讓之譌

自明帝武成元年己卯始用此術迄武帝保定五年乙酉凡七年劉氏長術借正光術推之但依史文移置閏月今仍其例增節氣小餘十分之四乃與置閏相符

每年仍以正光術互校

北周甲子元術無攷　見唐藝文志未知卽明克讓術否也

北周甄鸞天和術上元甲寅至天和元年丙戌陳天康元年積八十七萬五千七百九十二年算外　章歲三百九十一　朔法二萬三千四百六十　朔餘一十五　日法二十九萬○一百六十　此朔日法　朔餘一十五　日法　斗分五千七百三十一　卽歲餘　章閏一百四十四　蔀法二萬三千四百六十　卽氣

攷上　三

凡一十三年　元志天和術後周天和元年丙戌甄鸞造行一十三年至大象己亥先天四十刻

北齊劉孝孫術上元甲子至武平七年丙申陳太建八年積四十三萬五千○九十二年算外　章歲六百一十九　紀法一十六萬○四　紀法八千○四十七　卽氣法四萬八千九百　日法九百四十八　此朔日法　斗分一萬四千九百四十五　見隋書志按日法九百四十八依何承天強弱率求之得朔餘五百○三其朔實二萬七千九百九十五又此章閏當爲二百二十八與大同術同紀法有脫字當爲四萬八千九百○一蓋六十九章爲一紀卽氣日法也斗分亦有譌當爲一萬一千九百四十五卽歲餘也

北周王琛大象術無攷　見隋經籍志唐藝文志未知卽馬顯術否也

北周馬顯丙寅元術上元丙寅至大象元年己亥陳太建十一年

積四萬一千五百五十四年算上　日法五萬三千五百六十三此朔日法亦名蔀會法　章歲四百四十八　章閏一百六十七郎歲餘　蔀法一萬二千九百十二郎氣日法　斗分三千一百九十二郎朔實　日法五萬一千七百四十九郎朔實　日槓月法當爲一百五十八萬一千七百四十九郎朔實　日槓按唐藝文志作甲寅元術謂　自宣帝大成元年己亥始用此術迄靜帝大定元年辛丑凡三年隋初亦用此術自文帝開皇元年辛丑迄三年癸卯凡三年統計已亥至癸卯大凡行用五年　元志大象術大象元年己亥馬顯造行五年至隋開皇甲辰後天十刻

隋張賓開皇術上元甲子己巳自甲子至開皇四年甲辰陳至德二年　積四百一十二萬九千〇〇一年算上　章歲四百二十九　章月五千三百〇六　通月五百三十七萬二千二百〇九郎朔實　日法一十八萬一千九百二十此朔日法　蔀法一十萬〇二千九百六十郎氣日法　斗分二萬五千〇六十三郎歲餘　見隋書志阮元曰玉海稱開皇術又名己巳元術依率推之其上元歲名日名並起甲子而不值己巳劉孝孫等駁賓術之失以五星別元爲非然則己巳蓋五星之元也曰槓按唐藝文志有劉孝孫開皇術又有李德林開皇術玉海疑即張賓

帝開皇十七年丁巳始用此術迄煬帝大業三年丁卯凡一十一年今長術依大業術推之

隋劉焯皇極術上元甲子至仁壽四年甲子積一百萬〇八千八百四十年算外　歲率六百七十六　月率八千三百六十一　朔日法一千二百四十二　朔實三萬六千四十六郎度歲數一千七百〇三萬六千四百六十六郎歲周分一萬二千〇一十六　周差六百〇九半　見隋書志　元志不曾行用見于典籍經進者一術其一皇極術大業間劉焯造四難不行至唐武德二年

己卯先天四十三刻

隋張胄元大業術上元甲子至大業四年戊辰積一百四十二萬七千六百四十四年算外　章歲四百一十一　日法一千一百四十四此朔日法　月法三萬三千七百八十三即朔實　歲分一千五百五十七萬三千九百六十三　度法四萬二千六百四十即氣日法　周天分一千五百五十七萬四千四百六十六

見隋書志朔實日法與劉孝孫術同　自煬帝大業四年戊辰始用此術迄綦帝義寧二年戊寅凡一十一年

唐高祖武德元年戊寅亦用此術一年統計自戊辰至戊寅大凡行用一十一年　元志大業術大業四年戊辰張胄元造行一十一年至唐武德己卯後天七刻

古有平朔無定朔有恆氣無定氣漢劉洪始悟月離有遲疾於是知有定朔而尙疏隋劉焯始悟日躔有盈縮於是知有定氣而定朔漸密然定氣祇爲求交食之用其推朔閏並用平朔恆氣而已（平朔亦日經朔）唐初用傅仁均術始以定朔注㤰（貞觀十九年後又以四朔頻大復用平朔及行李淳風麟德術仍用定朔但注㤰雖用定朔而祇用恆氣其無中氣者爲閏月謂無平中氣非無定中氣也自此相承迄元之授時明之大統皆然與隋以前僅以平朔注

㤰者不同迨我

朝用考成前後編二法頒行時憲書不特用定朔幷用定氣故一年之中或有兩無中氣之月（如咸豐元年辛亥八月二十九日癸未秋分閏八月十五日戊戌寒露九月一日癸丑霜降二年壬子正月三十日辛巳春分二月十五日丙申清明三月二日壬子穀雨閏八月及二月皆無中氣是也）一月之中或有三氣（如道光二十七年丁未十二月一日丙午小寒十六日辛酉大寒三十日乙亥立春是此月內有兩節氣一中氣也又如咸豐元年辛亥十二月一日壬午大寒十五日丙申立春三十日庚申雨水是此月內有兩中氣一節氣也）又與明以前之法不同今自唐傅仁均術以後別爲下卷

唐傅仁均戊寅元術郎以武德元年戊寅爲㤰始日起甲子　章閏二百四十九　蔀法氣法九千四百六十二　歲分三百四十五萬六千六百七十五　周分三百四十五萬六千八百四十五半　日法一萬三千〇〇六（此朔日法）　月法三十八萬四千〇七十五（即朔實）　見新舊唐書志二十四氣先啓蟄後雨水與三統術同　自高祖武德二年己卯始用此術定朔迄八年乙酉凡七年今長術依崔善爲校定術推之　元志戊寅術唐武德二年己卯道士傅仁均造行四十六年至麟德乙丑後天四十七刻按此行用年數乃幷崔善爲校定後計之又失數麟德二年乙丑一年故云四十六年實當云四十七年也

唐崔善爲校定戊寅元術上元戊寅至武德九年丙戌積一十六萬四千三百四十八年算外　見新唐書志按此卽傅仁均術善爲校定復用上元其餘大略相同也

自高祖武德九年丙戌始用此術定朔迄太宗貞觀十八年甲辰凡一十九年自貞觀十九年乙巳仍用此術平朔迄高宗麟德二年乙丑凡二十一年統計丙戌至乙丑大凡行用四十年

唐瞿曇羅經緯術無攷　新唐書志云麟德術與羅所上經緯術參行蓋猶明戊兼用回回土盤術也

唐李淳風麟德術上元甲子至麟德元年甲子積二十六

萬九千八百八十年算外　總法一千三百四十　即日法氣朔同用　蔀實四十八萬九千四百二十八　即章月　常朔實三萬九千五百七十一　即章歲　見新舊二唐書志開元占經二十四氣先啓蟄後雨水與三統術及傅仁均術同按古術氣朔各有日法自僧一行大衍術於天正冬至丙滅去閏餘即得經朔後人皆宗之又按新唐書志此術起麟德二年頒用舊唐書高宗紀亦在麟德二年五月而通鑑目錄所載長術則起乾封元年新唐志與長術皆出劉仲更一人之手而自相歧互今以史文麟德二年閏三月癸酉日食不書朔攷之與

傅仁均術平朔合若僧一行術則四月定朔癸酉閏四月定朔壬寅蓋下詔在麟德二年而頒用實起乾封元年也當以通鑑目錄爲是　自高宗乾封元年丙寅始用此術定朔迄㊀宗開元十六年戊辰凡六十三年自此以後皆用定朔永不復用平朔　元志麟德術麟德二年乙丑李僧一風造行六十三年至開元戊辰後天一十二刻按行用年數雖合然當起丙寅迄戊辰不當起乙丑也

唐瞿曇羅光宅術無攷　見新唐書志聖㊁元年進

唐南宮說神龍術上元乙巳至神龍元年乙巳積四十一萬四千三百六十年算外　總法一千三百四十　即日法氣朔同用　蔀實四十八萬九千四百二十八　即章月　常朔實三萬九千五百七十一　即章歲　見新舊二唐書志開元占經二十四氣先啓蟄後雨水與三統術及傅仁均術同按古術氣朔各有日法自僧一行大衍術於天正冬至丙滅去閏餘即得經朔後人皆宗之又按新唐書志此術起麟德二年頒用舊唐書高宗紀亦在麟德二年五月而通鑑目錄所載長術則起乾封元年新唐志與長術皆出劉仲更一人之手而自相歧互今以史文麟德二年閏三月癸酉日食不書朔攷之與

閏月法以七乘二百二十八除即十九年一章七閏之率每月閏二百二十八分之七也朔虛分母七百〇三即朔日法朔日法內減去朔虛分子三百三十餘三百七十三即朔餘也朔日法以二十九日通之內朔餘得二萬〇七百六十爲朔實以章月二百三十五乘朔實得四百八十七萬八千六百合以章歲一十九除之爲歲實今以分母不齊除之奇零不盡故不除便爲歲實而轉以章歲一十九乘朔日法得一萬三千三百五十七爲氣日法其歲餘三千二百九十五也

唐釋一行大衍術上元甲子至開元十二年甲子積九千

六百九十六萬一千八百四十年氣外　通法三千〇
四十郎日法亦　策實一百二十一萬〇三百四十三
郎度法　郎朔　虛分七百
實　揲法八萬九千七百七十三郎朔
七十九太郎度　晃新舊二唐書志　自元宗開元十
餘　實
七年己巳始用此術迄肅宗至德二載丁酉凡二十九
年　元志大衍術開元十六年戊辰僧一行造行三十
四年至寶應壬寅先天一十三刻按此行用年數乃誤
并至德術計之也
唐韓顓至德術無效　新唐書志云肅宗時山人韓顓上
言大衍術或誤乃損益舊術每節增二日按增二日相

差太多必有譌今以上元元年閏四月與大衍相合推
之所增小餘即多亦不過二十餘刻耳又攷舊唐書紀
志乾元元年十二月丙寅立春而大衍以丁卯立春乃
似有減無增不可解也　自肅宗乾元元年戊戌始用
此術迄寶應元年壬寅凡五年今長術仍借大衍術推
之
唐郭獻之五紀術上元甲子至寶應元年壬寅積二十六
萬九千九百七十八年算外　通法一千三百四十郎日
法亦郎度法　策實四十八萬九千四百二十八郎歲實　揲
法三萬九千五百七十一郎朔實　虛分三百四十一秒

七十郎度餘　秒法一百　見新唐書志與麟德術同
自代宗廣德元年癸卯始用此術迄德宗建中四年癸
亥凡二十一年　元志五紀術寶應元年壬寅郭獻之
造行二十三年至貞元乙丑後天二十四刻按行用年
數誤
唐曹士蔿七曜符天術以顯慶五年庚申爲上元雨水爲
歲首　日法一萬　見五代史記司天攷建中時造始
變古法世謂之小術行於民間晁氏郡齋讀書志作合
元萬分術通志藝文畧有合乾術三卷曹士蔿撰又有
合乾新術一卷楊綰撰當即此術云舊五代史志云晉

用元始合元萬分玉海謂元始當作泰始即景初術是
也其合元萬分蓋因石晉所用調元術亦是萬分術致
誤乃屬之典午之代大謬
唐徐承嗣正元術上元甲子至興元元年甲子積四十萬
〇二千九百年算外　通法一千〇九十五郎日法亦
郎度法　策實三十九萬九千九百四十三郎歲
實　揲法三萬三千三百三十六郎朔　虛分二百八十秒二郎度
餘　實
元元年甲子始用此術迄憲宗元和元年丙戌凡二十
三年　元志貞元術貞元元年乙丑徐承嗣造行三十

七年至長慶壬寅先天十五刻按此術名及造術之年
并行用年數皆譌

唐徐昂觀象術無效　新唐書志云憲宗卽位昂上新術
自憲宗元和二年丁亥始用此術迄穆宗長慶元年
辛丑凡一十五年今長術仍借正元術推之
唐徐昂宣明術上元甲子至長慶二年壬寅積七百〇七
萬〇一百三十八年算外　統法八千四百　卽日法　分
統二百五十二萬　卽度法　章歲三百〇六萬八千〇五
十五　卽歲實　章月二十四萬八千〇五十七　卽朔實　虛
分二千一百五十三秒二百九十九　卽度餘　秒法三百

見新唐書志按舊五代史志云五代梁用宣明崇元
二法譌梁末嘗用宣明也唐志此術不載撰人名氏宋
元二史志並云徐昂造今從之　自穆宗長慶二年壬
寅始用此術迄昭宗景福元年壬子凡七十一年
志宣明術長慶二年壬寅徐昂造行七十一年至景福
癸丑先天四刻
唐邊岡崇元術上元甲子至景福元年壬子積五千三百
九十四萬七千三百〇八年算外　通法一萬三千五
百　仍日法亦卽度法　歲實四百九十三萬〇八百〇一　朔
實三十九萬八千六百六十三　虛分三千四百六十

一秒二十四　卽度餘　秒母二百
宗景福二年癸丑始用此術迄昭宣帝天祐四年丁卯
凡一十五年後梁亦用此術自太祖開平元年丁卯迄
均王龍德三年癸未凡一十七年後唐亦用此術自太
祖天祐五年戊辰迄潞王清泰三年丙申凡二十九年
後晉亦用此術自高祖天福元年丙申迄三年戊戌凡
三年齊王開運元年甲辰復用此術迄三年丙午凡三
年後漢亦用此術自高祖天福十二年丁未迄隱帝乾
祐三年庚戌凡四年後周亦用此術自太祖廣順元年
辛亥迄世宗顯德二年乙卯凡五年統計自癸丑至乙

卯凡六十三年中空己亥至癸卯五年實行用五十八
年　元志崇元術景福二年癸丑邊岡造行十四年後
六十三年至周顯德丙辰先天四刻按此行用年數乃
專數唐代又不數天祐四年一年故祇云十四年
前蜀胡秀林永昌術無效　見北夢瑣言及十國春秋武
成二年十月表上卽後梁開平三年也舊五代史志以
爲蕭梁用永昌謬　自高祖王建武成二年己巳始用
此術迄永平元年辛未凡三年
前蜀胡秀林正象術無效　見北夢瑣言及十國春秋永
平二年行用卽後梁乾化二年也舊五代史志以爲蕭

梁用正象謬　自高祖王建永平二年壬申始用此術
迄後主王衍咸康元年乙酉凡一十四年
前蜀向隱術無效　北夢瑣言云胡秀林進術移閏在丙
戌年正月隱亦進術用宣明法閏乙酉年十二月因更
改閏十二月按乙酉乃後主王衍咸康元年即後唐同
光三年益其法本于宣明術也蜀亾在乙酉年十一月
實不及至閏月
後晉馬重績調元術以唐天寶十四載乙未正月辛酉朔
雨水爲元　日法一萬　見五代史記司天攷云以宣
明氣朔崇元星緯二術相參爲之遼史志謂大同元年

遼始有馬重績乙未術又謂應(称)十一年司天進術即
乙未術疑中間必有改定不可攷矣　自後晉高祖天
福四年己亥始用此術迄齊王天福八年癸卯凡五年
遼亦用此術自太宗大同元年丁未迄聖宗統和十二
年甲午凡四十八年統計自己亥至甲午凡五十六年
中空甲辰至丙午三年實行用五十三年今長術借宣
明術推之
南唐陳承勳中正術無攷　見十國春秋昇元四年三月
頒行即後晉天福五年　白烈祖李昇昇元四年庚子
始用此術迄元宗李璟保大中年數無攷
南唐齊政術無攷　通志藝文畧有保大齊政術崇文總
目作齊正疑譌保大元年即後晉天福八年　自元宗
李璟保大中始用此術迄史王李煜乙亥共行用三十六年
大凡中正齊政二術自庚子迄乙亥年年數無攷
後周王朴欽天術上元甲子至顯德三年丙辰積七千二
百六十九萬八千四百五十二年算外　統法七千二
百(即日法亦即度法)　軌率二百六十二萬九千八百四十四
杪(八十即天周)　歲率一百六十二萬九千七百六十杪

四十　朔率二十一萬二千六百二十杪二十八　通
法一百(即杪母)　見舊五代史志五代史記司天攷按朴
術總曰躔差爲盈縮二術分月離爲遲疾二百四十八
限授時術以前未有細密於此者舊志缺畧歐陽氏修
新史時劉羲叟爲求得其本經然後朴之術大備然司
天攷僅補步發斂一篇其曰躔月離損益朓朒及五星
損益先後諸數仍闕不載遂使大備之典終於不備劉
氏輯術又佚不傳而朴術乃不得與於創法十三家之
列後人依法推步但能求平朔不能求定朔矣此歐陽
氏不明步算妄削之過也今長術求定朔姑借宣明術

日躔月離二表化分擬數推之與劉氏長術及錢氏四
史朔閏攷所載後周及宋初月朔頗相合　自世宗顯
德三年丙辰始用此術迄恭帝顯德七年庚申凡五年
宋初亦用此術自太祖建隆元年庚申迄乾德元年癸
亥凡四年統計自丙辰至癸亥大凡行用八年　元志
欽天術五代周顯德三年丙辰王朴造行五年至宋建
隆庚申先天二刻按此不數宋代但數後周故云五年
遼王白李正等術無攷　見遼史志穆宗應(秝)十一年進
史疑卽馬重績乙未元術然乙未元術大同元年得之
後晉何以至是始上進或別是一術未可定也

宋王處訥應天術上元甲子至建隆三年壬戌積四百八
十二萬五千五百五十八年算外　元法一萬〇〇〇
二卽日法亦卽度法　歲盈二十六萬九千三百六十五
率五萬九千〇七十三　周天度餘二千五百六十三
微八十八　秒母一百　見宋史志李鋭曰歲盈二十
六萬九千三百六十五不盡二千四百四十五卽一
歲之日及斗分也月率以五因之得二十九萬五千三
百六十五如元法而一得二十九日不盡五千三百〇
七卽一月之日及餘也曰楨按遼史志應(秝)十年宋用
應天術卽宋建隆元年據宋志建隆二年始造術四年
成遼史謂　自太祖乾德二年甲子始用此術迄太宗
太平興國七年壬午凡一十九年　元志應天術宋建
隆元年庚申王處訥造行二十一年至太平興國辛巳
後天二刻按造術之年及行用年數並謂
宋呂奉天術自堯卽位丙子年至太平興國元年丙子積
三千三百〇一年算上起商王小甲七年十二月甲申
朔旦冬至此殷正十二月卽夏正十一月此後每七十六年得一朔旦
冬至　見玉海按此卽古術四章爲蔀之法其疏可知

宋王處訥新術無攷　見宋史志太平興國中上
宋徐瑩術無攷　見宋史志太平興國中上
宋董昭吉術無攷　見宋史志太平興國中上
宋吳昭素乾元術上元甲子至太平興國六年辛巳積三
千〇五十四萬三千九百七十七年算外　元率二千
九百四十卽日法亦卽度法　歲周二十一萬四千七百
四以五因之得一百〇七萬三千八百二十卽歲實　朔實一萬七千三百
十四以五因之得八萬六千八百二十　周天度餘七百五十三秒七百
千五百五十三　秒母一萬　見宋史志李鋭曰朔實
以五因之元率收之得二十九日餘一千五百六十卽

一月之日及餘也曰楨按宋志太平興國四年行乾元術遼史志景宗乾亨四年宋用乾元術乃太平興國七年也據續通鑑長編及玉海七年十月造成新術則頒用必在八年矣宋遼二史並譌　自太宗太平興國八年癸未始用此術迄眞宗咸平三年庚子凡一十八年

元志乾元術太平興國六年辛巳吳昭素造行二十年至咸平辛丑合按行用年數譌

遼賈俊大明術無攷　見遼史志謂卽劉宋時祖沖之大明術其說出於臆度附會實則大明之名偶同非卽祖沖之術也金楊級趙知微之術並以大明爲名當卽本遼術

修之元史劉秉忠傳稱知微術爲遼術其明證也今攷楊趙二術歲餘約分二四三五九四六四朔餘約分五三〇五九二七三而祖術歲餘約分二四二八一四八一朔餘約分五三〇五九二五二殊不相合且祖術求定朔但有月離遲疾尚無日躔盈縮之率遼術必不疏闊如此也此術統和十二年進卽宋㬎化五年史又謂卽以統和十二年甲午爲元益㬎化四年閏十月而十一月甲寅朔冬至故用爲元首其必非祖術明矣　自聖宗統和十三年乙未始用此術迄天祚帝保大五年乙巳凡一百三十一年金亦用此術自太祖天輔六年壬寅迄熙宗天會十四年丙辰凡一十五年統計乙未至丙辰大凡行用一百四十二年今長術借趙知微重修大明術推之但依史文移置閏月

宋王睿術積年一千六百五十一萬五千九百餘歲上元無攷　日法一千七百　見玉海亦至道元年上按依强弱率推之朔餘當爲九百〇二

宋王睿又術積年三百九十八萬一千一百餘歲上元無攷　日法一千七百　見玉海亦至道元年上按依强弱率推之朔餘當爲五千六百一十九與崇天術同

宋史序儀天術上元甲子至咸平四年辛丑積七十一萬六千四百九十七年算外　宗法一萬〇一百　卽日法亦卽度法　歲周三十六萬八千八百九十七以一十乘之得三百六十八萬八千九百七十九　卽朔實　合率二十九萬八千一百五十九　秒母一百

周天度餘二千五百八十八秒九十九　卽歲實　見宋史志李鋭曰歲周進一位以宗法除之爲一歲之日及斗分蓋應天乾元歲實乃五分歲實之一儀天則十分之一也　自眞宗咸平四年辛丑始用此術迄仁宗天聖元年癸亥凡二十三年　元志儀天術咸平四年辛丑史序造行二十三年至天聖甲子合

宋韓顯符術自伏羲甲寅年至大中祥符三年庚戌積三
千八百九十七年算上　宋史本傳顯符造銅渾儀成
上其要法十卷序中有此積年蓋顯符測驗以此爲上
元也此言伏羲甲寅與稽覽圖同而積年又異
宋張奎術上元甲子至乾興元年壬戌積三千九百萬〇
〇六千六百五十八年算外　日法八千　斗分一千
九百五十八　朔餘四千二百四十四　見宋史志朔
餘之數或作四千二百九十九與强弱之率不合誤也
蓋古來諸術朔餘莫弱於此術故後人疑其有譌而妄
改之耳

宋楚衍宋行古崇天術上元甲子至天聖二年甲子積九
千七百五十五萬六千三百四十年算外　樞法一萬
〇五百九十　卽日法亦卽度法　周天分三百八十六萬八千
〇六十五秒二　歲周三百八十六萬七千九百四十
朔實三十一萬二千七百二十九　秒母一百　見
宋史志按遼史志太平元年宋用崇天術卽宋天禧五
年誤也此術乃衍與行古同造元志專題行古然宋人
皆稱楚衍術今並列二人之名　自仁宗天聖二年甲
子始用此術迄九年辛未凡八年　元志崇天術天聖
二年甲子宋行古造行四十年至治平甲辰後天五十
四刻按行用年數謂卽并重修以後計之亦不相合
宋重修崇天術　見玉海天聖九年閏十月上嘉與崇天
原法不甚相懸故宋志不更刱出也又按宋史志熙(寧)
三年復用崇天術夢溪筆談直齋書錄解題並作元年
宋史謂　自仁宗明道元年壬申始用此術迄英宗治
平元年甲辰凡三十三年神宗熙(寧)元年戊申復用此
術迄七年甲寅凡七年統計自壬申至甲寅凡四十三
年中空乙巳至丁未三年實行用四十年
西夏術無攷　吳廣成西夏書事云德明時行中國儀天
術垂三十年曩霄稱帝自爲(秘)曰行于國中至慶(元)五

年十月始奉仁宗頒賜崇天術行之按元昊稱帝在戊
寅歲卽宋寶元元年遼重熙七年　自景宗元昊天授
禮法延祚元年戊寅始用此術迄八年乙酉凡八年
宋周琮明天術上元甲子至治平元年甲辰積七十一萬
一千七百六十年算外　元法三萬九千　卽日法　日度
母六百二十四萬　周天度餘一百六十萬〇四百四
十七　歲周一千四百二十四萬四千五百　朔實一
百一十五萬一千六百九十三　見宋史志按遼史志
道宗清(寧)十年宋用明天術卽宋治平元年誤也　自
英宗治平二年乙巳始用此術迄四年丁未凡三年

元志明天術治平元年甲辰周踪造行一十年至熙甯
甲寅合按行用年數譌若并復用崇天之元年計之正
得十年然當起治平二年不當起元年也
宋邵雍皇極經世術上元子會首年甲子至唐堯元載甲
辰積六萬四千六百六十年算外虞舜三十九載甲子入午會至宋
太祖建隆元年庚申其積六萬七千九百七十六年算
外一元十二會十二萬九千六百年一會三十運
一萬〇八百年十二萬九千六百月一運十二世三
百六十年四千三百二十月十二萬九千六百日一
世三十年一年十二月一月三十日一日十二

辰一辰三十分周天三百六十度見皇極經世
及性理大全按此諸率但取整數不計奇零實與步算
未符錢大昕謂一萬〇八百年當有一十三萬三千五
百七十九月弱三百六十年當有一十三萬一千四百
九十日其說是也元趙友欽革象新書謂以諸家術求
皇極之元不特七政無總會之事抑且散亂無倫阮元
疇人傳因是遂不爲邵康節立傳則又過當夫儒者言
數但據理空談而不由實測卽疇人傳所載亦復不少
何獨苛于此術耶
宋衛朴奉元術上元甲子至熙甯七年甲寅積八千三百

一十八萬五千〇七十年算外　曰法二萬三千七百
見玉海元史志阮元曰奉元術南渡後已亾失故紹
興二年修神宗正史詔陳得一裴伯壽補修之宋史稱
奉元法不存蓋其後又亾矣元和李銳据元史所載積
年日法算補氣朔發斂二篇定歲實爲八百六十五萬
六千二百七十三朔實爲六十九萬九千八百七十五
以推當時氣朔並合足以補前史之闕李銳補修圖圖奉元術一卷其

積年注云案元史志奉元術積年八千三百一十八萬
五千二百七十七以熙甯七年甲寅至元十八年積一百
〇七年減之得此積年其歲周法云案奉元術行用在
明天術後則奉元歲周當與明天相近明天術元法三
萬九千斗分九千五百置明天元法退除三百四十
之得二十四刻三十五分八十七秒七十四小分以奉
元元法乘之得五千七百七十三分七秒六十八小
三十八小秒以下不滿半分去之得五千七百七十
三爲奉元斗分以奉元法乘三百六十五日得八百七十
六十五萬〇五百加入奉元法以四十九除之得二十四
六十五爲奉元歲周其朔實注云案何承天調日法以四十九分
云案何承天調日法以四十九分之二十六爲強率奉十
七分之九爲弱率今據此率立法以強母四十九去之得一萬四千五
法二萬三千七百以強母四十九去之得一萬四千五
百四十二乘之得一萬四千五百八十六滿八百三十
二乘之餘四百二十五之餘四百二十五爲弱實以弱母四十九去之得八
十五爲弱數以弱實返減日法餘二萬三千二百七十二
五爲強實以強母四十九除之得四百七十五爲強數得一萬二千
以弱子九乘弱數得二百二十五爲奉元朔餘以元法乘之得五千七百
五十加入朔餘得此朔實又以演紀法覆放之得八萬七千三百一十六萬
八千一十六萬五千〇八十加十年得甲寅後甲子積年八千三百一十
六千二百萬〇〇六得七百二十萬〇〇七積年以歲周乘之得六千八百四十萬
百二十七億六千二百四十萬爲氣分副之以六十乘元法得一百四十二萬二千去之餘

一百萬○○二千八百四十則當時所定甲子年氣朔也以朔實去其副餘九萬四千二百一十五則當時所定甲子年閏骨也演紀法先以元法斗分用求一術入之置斗分五千七百七十三於右上元法二萬三千七百七十三於右下立天元一於左上空其左下以右上五千七百七十三除右下二萬三千七百得四爲下商右上餘三千六百○八以下商四乘上天元一得四歸於左下卽棄去下商四又以右下六百○八除右上五千七百七十三得九爲上商右上餘三百○一以上商九乘左下一得九歸入左上三百○一除右下六百○八得二爲下商右上餘三十七卽棄去上商九乘左下二十七卽棄去下商二又以右下六除右上三十七得四歸入左上三十一除右下一得五十爲上商右上餘一以上商五十乘左下一得五歸入左上三十一除右下一萬九千六百八十五歸入左下一萬九千六百八十五除右上三千七百一十四得左下七十八卽棄去下商二乘左上三十一得三百○

乙卯始用此術迄哲宗元祐八年癸酉凡一十九年按此術日躔月離二表並佚無從算補今長術求定朔借觀天術盈縮遲疾化分擬數推之　元志奉元術熙甯七年甲寅衛朴造行一十八年至元祐壬申後天七刻

按行用年數譌

宋皇居卿觀天術上元甲子至元祐七年壬申積五百九十四萬四千八百〇八年算外　統法一萬二千〇三十卿日法亦卿度法　周天度餘三千〇八十四秒五十七

歲周四百三十九萬三千八百八十　朔實三十五萬五千二百五十三　秒母一萬　見宋史志玉海按遼史志云天祚皇

帝乾統六年宋用紀元術卽宋崇甯五年與宋史合玉海作大觀元年頒行非也　自徽宗崇甯元年壬午凡九年用此術迄欽宗靖康二年丁未凡一十二年宋志云南渡以後紀元術迄紹興二年高宗始購得之語輔臣曰術官推步不精今術差一日近得紀元術自明年當改正然則自高宗建炎二年戊申至紹興二年壬子此五年中當時不知用何術推步宋人亦未有論及者今長術仍以紀元術推之與宋史及建炎以來系年要錄所載月朔並合未嘗差一日蓋由史家以紀元術追正其月朔非當時本法也高宗紹興三年癸丑仍用此術

用此術迄四年乙酉凡三年按此術日躔月離二表並佚今長術求定朔借觀天術盈縮遲疾化分擬數推之　元志占天術崇甯二年癸未姚舜輔造行三年至丙戌後天四刻

宋姚舜輔紀元術上元庚辰之歲日起己卯至崇甯五年丙戌積二千八百六十一萬三千四百六十六年算外　日法七千二百九十　度法五十八萬三千二百

周天分二億一千三百〇一萬八千〇一十七　朞實二百六十六萬二千六百二十六　朔實二十一萬五千二百七十八　見宋史志玉海按遼史志云天祚皇

帝乾統六年宋用紀元術卽宋崇甯五年與宋史合玉海作大觀元年頒行非也　自徽宗崇甯元年壬午凡九年用此術迄欽宗靖康二年丁未凡一十二年宋志云南渡以後紀元術迄紹興二年高宗始購得之語輔臣曰術官推步不精今術差一日近得紀元術自明年當改正然則自高宗建炎二年戊申至紹興二年壬子此五年中當時不知用何術推步宋人亦未有論及者今長術仍以紀元術推之與宋史及建炎以來系年要錄所載月朔並合未嘗差一日蓋由史家以紀元術追正其月朔非當時本法也高宗紹興三年癸丑仍用此術

迄五年乙卯凡三年紹興二十二年壬申復用此術迄
孝宗乾道二年丙戌凡一十五年又乾道四年戊子參
用一年統計丙戌至戊子凡六十三年中空戊申至壬
子五年又空丙辰至辛未一十六年又空丁亥一年實
行用四十一年今長術共推六十三年　元志紀元術
崇禋五年丙戌姚舜輔造行二十一年至金天會丁未

合按行用年數謂

金楊級大明術上元甲子至天會五年丁未宋建炎元年積三
億八千三百七十六萬八千五百〇三年算外　日法
五千二百三十　見金元二史志李銳曰日法與趙知

微術同以演撰之法推之其歲實亦與知微術同
也　自熙宗天會十五年丁巳始用此術迄世宗大定
二十一年辛丑凡四十五年按此術曰躔月離諸率無
改今長術即用趙知微重修大明術推之　元志大明
術金天會五年丁未楊級造行五十三年至大定庚子

合按行用年數謂

宋陳得一統元術上元甲子至紹興五年乙卯積九千四
百二十五萬一千五百九十一年算外　元法六千九
百三十即日法亦即度法　周天二百五十三萬一千二百二
十六杪八十七　歲周二百五十三萬一千一百三十

八　朔實二十萬〇四千六百四十七　杪法一百
見宋史志裴伯壽言統元術自紹興六年頒用至十五
年有司守之不專暗用紀元之法推步而用統元之名
乾道二年日官以紀元術推三年十一月甲子朔將頒
行伯壽詣禮部陳統元術法當進作乙丑朔依統元術
正之今按紀元術十一月甲子朔小餘已及進限亦當
進爲乙丑朔與統元術同當時日官應進失進非由術
誤也　自高宗紹興六年丙辰始用此術迄二十一年
辛未凡一十六年又孝宗乾道三年丁亥復用此術一
年統計丙辰至丁亥凡三十二年中空壬申至丙戌一

十五年實行用一十七年今長術兼以紀元術並推互
校　元志統元術後宋紹興五年乙卯陳得一造行三
十二年至乾道丁亥合按此行用年數乃并復用紀元

術二十五年計之耳

宋劉孝榮乾道術上元甲子至乾道三年丁亥積九千一
百六十四萬五千八百二十三年算外　元法三萬日
法亦即度法　周天分一千〇九十五萬七千一百一十七
杪五　朞實一千〇九十五萬七千三百〇八　朔實
八十八萬五千九百一十七杪七十六　杪法一百
見宋史志孝榮先上七曜細行術日法亦三萬蓋即此

術也　自孝宗乾道四年戊子始用此術迄㊁熙三年丙申凡九年　元志乾道術乾道三年丁亥劉孝榮造行九年至㊁熙丙申後天一刻按行用九年雖合然當起乾道四年不當起三年也

宋劉孝榮㊁熙術上元甲子至㊁熙三年丙申積五千二百四十二萬一千九百七十二年算外　元法五千六百四十萬六千　乾實三億○九百萬○○七千六百一十三郎周天分　歲實二百○五萬九千九百七十四　朔實一十六萬六千五百五十二秒五十六　秒法一百　度法八十四萬六千　乾實三億○九百萬○○七千六百一十三郎周天分　歲實二百○五萬九千九百七十四　朔實一十六萬六千五百五十二秒五十六　秒法一百　度法八十四萬六千　見宋史志　自孝宗㊁熙四年丁酉始用此術迄光宗紹熙元年庚戌凡一十四年

元志㊁熙術㊁熙三年丙申劉孝榮造行一十五年至紹熙辛亥合按行用年數一十六年庚子宋㊁熙七年積八千八百六十三萬九千六百五十六年算外　日法五千二百三十　亦郎度法　周天分一百九十一萬○二百九十三秒　歲實一百九十一萬○六百九十三分五百三十五萬四千四百四十五　朔實一十五萬四千四百四十五　見金史志元曰知微術法並同紀元蓋猶五紀正元之於麟德大衍也曰楨按直齋書錄解題云今大明術大定十三年所爲也積年三億以上其拙可知此陳氏述秦九韶語今攷積年三億乃楊級術天會中造非大定時而九韶云然者試置級術積年加天會丁未至大定庚子距算五十三年得積年三億八千三百七十六萬八千五百五十六以知微術積年減之餘二億九千五百一十二萬八千九百以日法郎元除之滿法五萬六千四百三十適盡是級術用上元知微術用近距之元初無異也　自世宗大定二十二年壬寅始用此術迄哀宗天興三年甲午凡五十三年元亦用此術自太祖十年乙亥迄世祖至元十七年庚辰凡六十六年統計自壬寅至庚辰大凡行用九十九年

元志重修大明術大定二十年庚子朱㊁熙七年積四千○四十五萬三千○二十五年算外　日法五千二百三十　亦郎度法　周天分一百九十一萬○二百九十三秒　歲實一百九十一萬○六百九十三分五百三十五萬四千四百四十五　朔實一十五萬四千四百四十五　見金史本傳元史志李銳曰以演算之法推之歲實當爲七百五十五萬六千八百八十　元志不曾行用見于典籍經進者二術其一乙未術大定二十年庚

子耶律履造不會行用至元辛巳後天一十九刻

宋石萬五星再聚術　日法一萬三千五百　見宋史志

(通)熙十四年上議者謂其取唐崇(元)術而婉其名今改其日法與崇(元)術同蓋上元積年及歲實朔實亦俱相同也

宋皇甫繼明術無攷　見玉海(通)熙十四年上

金劉道用術無攷　見金史張行簡傳明昌初進

宋劉孝榮會元術上元甲子至紹熙二年辛亥積二千五百四十九萬四千七百六十七年算外　統率三萬八千七百　卽日法亦卽度法　氣率一千四百一十三萬四千九百一十四萬二千八百三十一　卽歲實　朔率一百一十三　卽歲差　杪法一百

四　軌差五百二十五杪一十三　卽歲差

見宋元二史志　自光宗紹熙二年辛亥始用此術迄(寧)宗慶元四年戊午凡八年　元志會元術紹熙二年辛亥劉孝榮造行八年至紹熙五年甲寅積三千八百三十萬七千四百八十九萬八千八百五十八年　元志會元術上元甲子至慶元己未後天一十刻

宋楊忠輔統天術上元甲子至慶元己未積三千八百三十萬七千四百八十九萬八千八百五十八年　元志會元術上元甲子至慶元己未積三千八百三十萬七千四百八十九萬八千八百五十八大餘十八小餘一萬一千四百一十九以萬二千通大餘并小餘得廿二萬七千四百八十九卽氣積差　是爲紹熙甲寅歲冬至大小餘定積滿策法而一得積日一百三十九萬八千八百五十八大餘十八小餘一萬一千四百一十九以萬二千通大餘并小餘得廿二萬七千四百八十九卽氣積差　是爲紹熙甲寅歲冬至大小餘實壬午日亥正四刻也乃置上元以來歲積分減氣積差得一百六十七億八千六百三十一萬七千八百一十一又以斗分差一百二十七乘距算萬分約之得四

十八爲躔差再以躔差乘距算得一十八萬三千八百四十加入歲積分得一百六十七億八千六百五十萬一千六百五十一滿策法而一得積日一百三十九萬八千八百七十五大餘三十五小餘一千六百五十一轉減紀法得上元天正冬至大餘二十四小餘一萬三百四十九然則上元天正冬至乃是戊子日戌正三刻弱也凡步氣朔必以甲子日爲起算之端今上元冬至不值甲子依授時術當加氣應二十四日有奇乃得從甲子起算今減去氣差是以上元冬至後甲子日起算也冬至日距甲子廿四日一〇三四九併氣差十九日

九八一一僅得四十四日八一六〇以較六十甲子尚欠十五日三八四〇何以便起甲子曰統天雖置上元實暗以紹熙甲寅爲元上放下求俱以甲寅距算爲斷右於是年又加躔差布算既繁益滋昧者之惑故但減十九日有奇而六十之數已周其所欠之數卽此三千八百三十年中應加歲餘之數暗相除補而人不覺此術家省算之妙也閒氣差氣積差之數何以各別曰氣差者甲寅歲天正冬至前距甲子之日數氣積差當爲二十二萬七千四百八十九今宋史刊本作二十萬蓋脫二字氣積差卽授時之氣應積算少於距算者以躔差乘距算得一十八萬三千八百四十加入歲積分得一百六十七億八千六百五十萬一千六百五十一滿策法而一得積日一百三十九萬八千八百七十五大餘三十五小餘一千六百五十一轉減紀法得上元天正冬至大餘二十四小餘一萬三百四十九然則上元天正冬至乃是戊子日戌正三刻弱也凡步氣朔必以甲子日爲起算之端今上元冬至不值甲子依授時術當加氣應二十四日有奇乃得從甲子起算今減去氣差是以上元冬至後甲子日起算也冬至日距甲子廿四日一〇三四九併氣差十九日

一百六十七億八千六百三十萬七千四百八十九減閏差之數何也曰求積日當從甲子起算求經朔當從合朔起算推紹熙甲寅天正經朔距冬至氣定積十八萬五千七百八十五以朔實三十五萬四千三百六十九除之得積月四萬七千三百六十九餘二十二萬七千九百九十三是爲天正閏汎餘以減氣定積得一百六十七億八千六百七萬九千四百九十六是爲天正朔汎積其年無距差卽爲定積滿紀實去之餘七十一萬九千四百九十六加策法而一得大餘五十九小餘一萬一千四百九十六推得天正癸亥朔因小餘在進朔之限當進一日爲甲子朔與宋志所稱十九日

壬午恰合　自(宣)宗慶元五年己未始用此術迄開禧
三年丁卯凡九年今長術推至度宗咸(淳)六年庚午共
推七十二年　元志統天術慶元五年己未楊忠輔造
行八年至開禧丁卯先天六刻按行用年數謂
金太一新術無效　見金史張行簡楊雲翼傳泰和六年
進太一或作太乙
宋鮑澣之開禧術上元甲子至開禧三年丁卯積七百八
十四萬八千一百八十三年算外　日法一萬六千九
百亦即度法　周天一十七萬二千八百五十九秒
一歲率六百一十七萬二千六百〇八　朔率四十

九萬九千〇六十七　秒法一百　見宋史志開禧三
年以澣之言改術詔以戊辰年權附統天術頒之於是
開禧附統天行于世直齋書錄解題云開禧三年詔附
統天術推算至今頒術用統天之名而實用此術　自
(寧)宗嘉定元年戊辰始用此術迄理宗(淳)祐十年庚戌
凡四十三年今長術兼以統天術並推互校　元志開
禧術開禧三年丁卯鮑澣之造行四十四年至(淳)祐辛
亥後天七刻按行用年數謂
元耶律楚材西征庚午元術上元庚午天正壬戌日子正
冬至至太祖十五年庚辰宋嘉定十三年
金宣宗興定四年　積二千〇二

十七萬五千二百七十年算外　日法五千二百三十
亦即度法　周天一百九十一萬〇二百九十二秒九十八
歲實一百九十一萬〇二百二十四　朔實一十五
萬四千四百四十五　秒母一百　見元史志阮元曰
此術寫宋紀元舊術與趙知微術同唯以尋斯干城爲
里差之元以東加之以西減之爲創法耳曰楨按周天
分較趙術減一萬分之七百三十秒元史劉秉忠傳世
祖在潛邸召見尋上言見行遼術日月交食頗差閏司
天臺改成新術未見施行宜用新君即位頒術改元所
謂遼術即指趙知微術本于遼大明術也司天新術不

知何指此奏在世祖即位之初萬年術尚未撰進或即
宋李德卿(淳)祐術上元甲子至(淳)祐十年庚戌積一億二
千〇二十六萬七千六百四十六年算外　日法三千
五百三十　見宋元二史志李銳曰以演撰之法推之
歲實當爲一百九十八萬九千三百〇七朔實當爲一
十萬〇四千二百四十三　自理宗(淳)祐十一年辛亥
始用此術迄十二年壬子凡二年今長術兼以統天術
並推互校又此術日躔月離諸率無攷今求定朔借統
天術盈縮遲疾化分擬數推之　元志(淳)祐術上元甲

年庚戌李德卿造行一年至壬子合按一年當爲二年之譌但此以爲庚戌辛亥二年實則辛亥壬子二年也宋譚玉會天術上元甲子至(宣)祐十二年壬子積一千一百三十五萬六千一百二十八年算外　日法九千七百四十　見宋元二史志李銳曰以演撰之法推之歲實當爲三百五十五萬七千四百六十六朔實當爲二十八萬七千六百二十八又曰玉海載尤焴撰序曰積年止用一千一百餘萬日法止用五百五十八此日法與元史授時議不合案日法五百五十八則朔餘當二百九十六朔餘太弱不得爲日法蓋玉海有脫誤也曰

槙按玉海又云(宣)祐十二年太史局用(宣)祐新術推氣節附統天術頒行八月詔術名顯天自來歲頒行九月詔明年改元寶祐改術名會天　自理宗寶祐元年癸丑始用此術迄度宗咸(淳)六年庚午凡一十八年今長術兼以統天術並推互校又此術日躔月離諸率無攷今求定朔借統天術盈縮遲疾化分擬數推之當時所頒會天術唯寶祐四年丙辰一冊至今尚有傳本所載氣朔與今所推並合　元志會元術寶祐元年癸丑譚玉造行十八年至咸(淳)辛未後天一刻

元札馬魯丁萬年術無攷　見元史志云至元四年撰進稍

宋陳鼎成天術上元甲子至咸(淳)七年辛未積七千一百七十五萬八千一百四十七年算外　日法七千四百二十四亦卽度法　歲率二百七十一萬○一百○一　朔率二十一萬九千一百一十七　周天度餘一千九百一十秒六十一　秒母一百　見宋元二史志　自度宗咸(淳)七年辛未始用此術迄孝恭帝德祐二年丙子凡六年　元志成天術咸(淳)七年辛未積陳鼎造行四年至元辛巳後天一刻按此年數乃不數德祐之兩年也宋鄧光薦本天術無攷　見宋史志德祐之後陸秀夫等擁益王走海上命光薦與蜀人楊某等作此術　自端宗景炎二年丁丑始用此術迄衛王祥興二年己卯凡三年今長術仍借成天術推之

元郭守敬授時術卽以至元十八年辛巳歲前天正冬至爲元　日周一萬分度法同　歲實三百六十五萬二千四百二十五分上攷往古每百年長一分下驗將來每百年消一分　朔實二十九萬五千三百〇五分九十三杪　氣應五十五萬〇六百分　閏應二十萬〇一千八百五十分　周天三百六十五萬二千五百七十五分　周應三百一十五萬一千〇七十五分　轉終二十七萬五千五百四十六分　轉應一十三萬一千九百〇四分　交終二十七萬二千一百二十二分二十四杪　交應二十六萬〇一百八十七分八十六杪

杪母一百　見元史志按大統通軌閏應作二十萬〇二千〇五十分轉應作一十三萬〇二百〇五分交應作一十三萬〇三百八十八分皆後來改定之準率也試以日法爲一率歲實爲一率授時日法一萬爲三率推四率得三百六十五萬二千四百二十五分卽授時歲實也其氣朔二率竟用授時數則仍以一萬爲日法不以一萬五百爲日法所謂欲蓋彌彰者也曰明時術積年作一千〇一十五萬五千二百七十九年較多六十年乃傳刻之譌

楨按董說豐草庵集引此術積年作一千〇一十五萬五千二百七十九年較多六十年乃傳刻之譌

一百九十演紀上元已亥距至元辛巳九千八百二十

五萬一千四百二十三算曰法八千二百七十演紀上

元甲子距至元辛巳五百六十七萬〇五百五十七算

日法六千五百七十演紀上元甲子距至元辛巳三千

九百七十五萬二千三十七算蓋以授時術不用

積年日法故設此三條以釋昧者之疑也今依率推之

第一條歲餘五百三十一朔餘一千一百六十二第二

條歲餘二千〇〇五朔餘四千三百八十八第三條歲

餘一千五百九十三朔餘三千四百八十六也　自世

祖至元十八年辛巳始用此術迄順帝至正二十八年

戊申凡八十八年

元太乙統宗寶鑑術上元甲子距大德七年癸卯歲積一

千〇一十五萬五千二百一十九年算外　日法一萬

〇五百　歲實三百八十三萬五千〇四十六二十五

杪　杪母一百　見大乙統宗寶鑑李銳曰此暗用授

時法也試以日法爲一率歲實爲一率授時日法一萬

爲三率推四率得三百六十五萬二千四百二十五分

卽授時歲實也其氣朔二率竟用授時數則仍以一萬

爲日法不以一萬五百爲日法所謂欲蓋彌彰者也曰

楨按董說豐草庵集引此術積年作一千〇一十五萬

五千二百七十九年較多六十年乃傳刻之譌

周明時術無攷　輟耕錄云至正丙申張士誠僞稱誠王

國號大周改元天佑秝曰明時由淮渡浙攻破平江按

士誠僭號在至正十三年癸巳此云丙申者據取平江言之且定術在丙申也丙申爲至正十六年明年丁酉士誠卽降元矣是此術行用僅天佑四年丙申一年而已

明元統大統術卽以洪武十七年甲子爲元　見明史志卽授時術也据梅文鼎稘學駢枝所載大統通軌當時臺官布算仍以至元辛巳爲元蓋易其名不易其實也唯歲實永無損益不用百年消長一分之法畧有不同耳明史劉基傳吳元年進戊申大統術蓋初用時已改名大統不自元統始也　自太祖洪武元年戊申始用

此術迄懿帝崇禎元年甲申凡二百七十七年

明馬沙亦黑回回術以隋開皇十九年已未爲元至洪武十七年甲子積七百八十六算　周天十二宮每宮三十度共三百六十度每度六十分每分六十秒　日周分一千四百四十每日二十四時每時六十分　本日起午正初刻每刻一十五分　宮分日數起於春分白羊一日入月分藏元後積年月日法以爲不明乎此則雖有立成不能入算也曰楨按李氏回回術元攷惜已散佚不傳又按此術每年三百六十五日之外餘一百二十八分日之三十一則一百二十八卽氣日法三十一卽歲餘也古人稱歲餘雖指三百六十日之外不滿旬周之數今稱

雙魚亥宮三十日凡三百六十五日謂之不動的月若遇宮分有閏之年於雙魚宮內加一日凡一百二十八年宮閏三十一日　月分一大一小相間月大三十日月小二十九日自正月大至十二月小凡三百五十四日謂之動的月若遇月分有閏之年於第十二月內增一日凡三十年月閏十一日　見明史志西域黜狄納國王馬哈麻所作太祖洪武初平元都得西域書數百冊十五年詔吳伯宗李翀等同譯回回術書十八年西域又獻土盤術名曰經緯度又命元統譯之成化六年貝琳又具奏修補自洪武初與大統術參用迄于明亾

阮元曰回回術有宮分年有月分年宮分之元則開皇己未是也月分之元則唐武德壬午是也自開皇己未至洪武甲子積宮分年七百八十六自武德壬午至洪武甲子積月分年亦七百八十六其巧藏根數以惑人者以其兩積年之適相等也元和李銳著回回術元攷有求宮分白羊一日入月分藏元後積年月日法以爲不明乎此則雖有立成不能入算也曰楨按李氏回回術元攷惜已散佚不傳又按此術每年三百六十五日之外餘一百二十八分日之三十一則一百二十八卽氣日法三十一卽歲餘也古人稱歲餘雖指三百六十日之外不滿旬周之數今稱

三百六十五日之外小餘不滿一日之分爲歲餘者用祖沖之傳仁均術例也置三百五十四日以三十年通之內十一日得一萬○六百三十一卽朔實置十二月亦以三十年通之得三百六十卽朔日法其朔餘一百九十一也

明雷宗合璧連珠術　見明史志蓋卽周髀術也

明袁黃術上元太乙甲子至嘉靖四十三年甲子積五十二百九十五萬○八百四十年算外　天地人三元之總七千二百五十七萬六千　元法二千四百一十九萬二千　周天三百六十度分杪俱析百分入算　見袁氏㮚法新書大署與周髀術同蓋鎔周髀法入大統

術者也

明朱載堉聖壽萬年術以嘉靖三十三年甲寅爲元　元紀四千五百六十　算實一千四百六十一　律應五十五日二十三刻三分四十五秒　朔實二十九日五十一刻一十四分三秒　日法一千四百十

○五分九十三秒　閏應十九日三十六刻一十九分　見明史志及鄭世子㮚書萬㮚二十三年上進其步

發斂術以㮚元所距年積算爲汎距來加往減元紀爲定距朞實乘之四而一爲汎積定距自相乘七之八而一爲節氣歲差用減汎積爲定積以所求定積與次年定積相減餘如十二而一爲律策半之爲氣策按朔策與授時大統同而朞實一千四百六十一則其日法四卽古術四分舊率至所用歲周氣策則每年各依節氣歲差求之歲歲不同無定數也

明朱載堉黃鍾術以萬㮚九年辛巳爲元　見明史志及鄭世子㮚書以㮚元所距積年爲汎距來加往減㮚限三百爲定距以㮚數十二乘之爲積月以積月乘㮚率三十爲積日以積日爲歲汎積以定距自相乘七之八而一併入積日爲歲汎積以定距自相乘七之八而一所得滿㮚母百爲分是名所求歲差來減往加汎積爲定積餘與聖壽萬年術同律應閏應亦以聖壽萬年術

之率推之

明歐邏巴第谷術萬㮚十六年戊子測春分時刻定歲實三百六十五日二十三刻三分四十五秒　朔實二十九日五十刻一十四分三秒　日法一千四百十日周通法一萬　每度六十分秒微以下皆以六十遞析　見新法算書歲實與周髀術同又算書云西史依巴谷在漢武帝元朔中攷驗一十二萬六千○○七日四刻實兩交食各率齊同之距凡爲交會者四千二百六十七爲法而一得會望策二十九日五十刻一十四分三秒則此朔實卽用依巴谷舊測與授時大統同也

順治初湯若望本第谷之法以定術以天聰二年戊辰爲元則依崇禎新書之例考成前編采用其法改用康熙二十三年甲子爲元亦易其名不易其實也

明魏文魁術　明史志云文魁著㮚元㮚測二書崇禎四年六月進于朝其歲實與金趙知微術同

明王錫闡術以崇禎元年戊辰爲元　度法一百分　日法一百刻　周天三百六十五度二十五分六十五秒五十九微三十二纖　歲周三百六十五日二十四刻二十一分八十六秒六微　月周二十九日五十三刻五分九十一秒九十七微　轉周二十七日五十五刻二十四分六十秒　辰應三百一十度四十八分六十八秒　日躔氣應三百七十四日一十刻二十分七十八秒　㮚應三百一十六刻七十五分一十七秒　月離閏應一十三日九十四刻九十七分六十七秒　轉應一日六刻七十一分三十秒　交應一十五日五時三刻五十二刻五十三分四十四秒　見曉庵新法按錫闡卒於康熙中其撰曉庵新法六卷則尚在明季故以崇

四十六分一十三秒七十七微　㮚周三百六十五日二十五刻四十八分六十八秒八微　交周二十七日二十一刻二十二分二十二秒三微　宿應箕四度三十四分六十秒　辰應三百一十度四十八分六十八秒　日躔氣應三百七十四日一十刻二十分七十八秒　㮚應三百一十六刻七十五分一十七秒　月離閏應一十三日九十四刻九十七分六十七秒　轉應一日六刻七十一分三十秒　交應一十五日五時三刻五十二刻五十三分四十四秒　見曉庵新法按錫闡卒於康熙中其撰曉庵新法六卷則尚在明季故以崇

禎元年爲元又以南京應天府爲里差之元也至其自序論及順治辛丑西㮚則後來復有改定耳融會中西各取所長是術之最精者也六卷之外別有補遺以明立法之意惜已散佚矣

皇清歐邏巴穆尼閣術以漢哀帝元壽二年庚申爲元　歲實三百六十五日二十三刻三分四十五秒　步眞源順治間薛鳳祚所譯其歲實亦與回回術同元疇人傳云穆尼閣新西法與新法算書互有同異當時既未行用而薛鳳祚所譯又言之不詳以故知其術者絕少安得好事重爲譯傳談西學者知小輪橢圓之外復有此一術也

皇清薛鳳祚天學會通術　疇人傳云鳳祚與穆尼閣談算盡傳其術因著天學會通十餘種皆會中西以立法以順治十二年乙未天正冬至爲元諸應皆從此起算　以三百六十五日二十三刻三分五十七秒五微爲歲實曰楨按此術雖本於天步眞源而所定歲實則微異　皇清徐發天元㮚理術　疇人傳云取大統法稍變歲實　以上合天元四甲子朔旦冬至爲㮚元　皇清歐邏巴噶西尼術　歲實三百六十五日五時三刻三分五十七秒四十一微三十八纖二忽二十六㣲五

十六塵 朔實二十九日餘一億分日之五千三百〇五萬九千〇五十三 按歲實本奈端所測謂第谷所減太過故酌定此數蓋歲實古強今弱自明以來則消極而漸長矣朔實亦稍增于前考成後編采用其法以雍正元年癸卯爲元即見行時憲書所用之法也統計自黃帝術至此術今著於錄者凡一百四十六家

推步迪蒙記

南北之樞曰南極北極亦謂之赤極亦曰天極北極亦曰北辰
亦曰北極樞亦曰正北極
中乎南北者曰赤道亦曰中衡
交於赤道以會於兩極者曰赤經與赤道平行者曰赤緯亦曰
距等圈
凡經緯度距兩極遠則大近則小
出入乎赤極者曰黃極亦曰北極璿璣古亦曰北極
中乎黃極而出入乎赤道者曰道也亦曰黃道亦曰光道亦曰

推一

中道亦曰九道
黃道有平行有實行
交於黃道以會於黃極者曰黃經與黃道平行者曰黃緯
出入乎黃極者月五星之極也月極亦曰白極其屬乎白極者
曰負白極均輸白極亦曰白道定樞環繞乎定樞者曰游樞
中乎月五星之極而出入乎黃道者月道也五星之道也月道
亦曰白道亦曰九行亦曰九道
白道有平行有實行
交於白道以會於白極者曰白經與白道平行者曰白緯
黃道極南北之限其距赤道度曰黃赤大距其度古闊而今狹
白道極南北之限其距黃道度曰黃白大距
白赤道以北北極高度漸多距度漸少夏晝漸短冬晝漸長
凡黃白極去極近則日月道與赤道所差少去極遠所差多
凡二至黃道大於赤道二分黃道小於赤道曰同升之差又曰
升度差黃白亦有升度差
凡二至黃赤二道平行所差少二分黃赤二道斜交所差多
黃道與赤道相交之點爲春秋分極北曰夏至限亦曰內衡極
南曰冬至限亦曰外衡
白道與黃道相交之點曰正交中交正交交之始也亦曰陽厤
曰亦曰天首亦曰羅睺西法謂之中交或曰龍頭中交交之
中也亦曰陰厤曰亦曰天尾亦曰計都西法謂之正交或曰
龍尾由正交而中交曰陽半交亦曰陽厤或曰陽律由中交

推一

而正交曰陰半交亦曰陰厤或曰陰律
凡月道夏至在陽厤冬至在陰厤與赤道所差少夏至在陰厤
冬至在陽厤所差多
凡月道陰陽一終謂之交亦曰交終亦曰交周其日數曰交策
遲疾一終謂之轉亦曰轉周亦曰轉終轉之日數曰轉策
厤天度謂之周周之日數曰周策
月孛右移故周不及轉羅計左旋故交不及周
日月兩周謂之大周
日月五緯恆星八天近宗動天者左旋速右旋遲遠宗動天者
左旋遲右旋速與人遠則視差微近則視差大
恆星土木三天在日天上月在下金水或上或下火星天在上

而次輪割入日天之內故有時亦在下
恆星天以地心爲心心七政天不以地心爲心謂之不同心其最
卑之一周曰不同心圈其差古多而今少西法又謂之橢圓
土木火各有一天金水則以日本天爲天
本輪以本天爲心均輪以本輪爲心次輪以均輪爲心次均輪
以次輪爲心獨月則次輪以負圈爲心
凡七政實體日在均輪月在次均輪五星皆在次輪
凡本輪心行天一周則宿度偏本輪周行度滿一周則朓朒齊
本輪高卑古曰四游日曰最高最卑高卑適中謂之中距

其運移古疾而今徐
凡七政本輪心當黃道之度謂之平行實體當黃道之度謂之
實行亦曰自行自人視之謂之視行
凡七政平行在最高其差爲朓亦謂之側匿或曰匹匿在最卑
其差爲朒曰五星亦謂之盈縮月亦謂之遲疾曰盈縮差曰
日定均月遲疾差曰月定均
日月平行相會曰平朔望經朔望曰平望經望弦曰平弦經
弦實行相會曰實朔亦曰實會亦曰定朔望曰實望定望弦
曰實弦定弦視行之會曰視會望曰視望弦曰視弦平朔實
朔進退之度曰距度

日月實行相距度曰次引
朔曰合朔其對衝曰望中乎朔望望朔之交曰上弦下弦
凡朔望白極近黃極則黃白大距少上下弦白極遠黃極則黃
白大距多
日月平行相會之日數曰朔策古日一月之日或曰月法或曰
月周或曰通法或曰通數或曰經月或曰通月或曰月策或
曰四象又曰四象之策或曰合策或曰平會或曰會望策望
曰望策其實行相會之日數曰朔實古亦曰揲法或曰章月
或曰朔率
日月本輪每月平行本天之數曰太陽平行朔策太陰平行朔
策

太陰交周望策
律元天正冬至次日距十二月平朔其數曰朔應
律元甲子年前十二月朔曰首朔
首朔日本輪平行之數曰首朔太陽平行應
首朔日距最卑月距月孛之度曰首朔太陽引數應首朔太陰
引數應其月距正交之度曰首朔太陰交周應
凡合朔日太陰實行自子宮十五度至酉宮十五度爲正升自
酉宮十五度至未宮初度爲斜升自未宮初度至寅宮十五
度爲橫升自寅宮十五度至子宮十五度爲斜升

凡朔後月見視行爲疾段則疾見遲段則遲見黃道升降正則
疾見斜則遲見白道在緯北則疾見在緯南則遲見
月平行距最卑月平行距月孛曰太陽平引太陰平引日實行
距最卑月實行距月孛曰太陽實引太陰實引
太陽平引太陰平行所得曰太陽均數太陰初均數太陽實引
求太陽均數太陰實引求太陰初均數所得曰日實均月實
均
太陽均數太陰初均數相加減曰距弧日實均月實均相加減
曰實距弧
距弧所得日距時實距時所得曰實距時
月本輪均輪半徑有恆數日則古大而今小

推一

日均輪心行本輪周曰引數
凡日本輪一周其均輪恆倍之而再終日倍引數
日本輪有四象限其下半周之半曰盈初亦曰朓初上半周之
半曰縮初亦曰朒初中乎盈初縮初之交曰盈末亦曰朓末
中乎縮初盈初之交曰縮末亦曰朒末
自盈初至盈末日之實體前於平行謂之加差自縮初至縮末
日之實體後於平行謂之減差
月本輪有四象限其上半周之半曰遲初即月孛也下半周之
半曰疾初即入轉也中乎遲初疾初之交曰遲末中乎疾初
遲初之交曰疾末
月次輪最近點所到之度曰初實行

月實體屬於次均輪朔望時恆在下兩弦時恆在上
近均輪兩弦時最遠均輪
月在次均輪上從輪心出幾距地心作十字限朔望時恆當直
幾下兩弦時恆當直幾上朔弦望弦閒恆在橫幾左望弦朔
弦閒恆在橫幾右
月朔望在次均輪底故黃白大距度狹兩弦在次均輪頂故黃
白大距度闊
土木火之順疾而合如合朔曰合伏遲極而退如上弦曰留退
初退疾而衝如望曰退伏亦曰退望亦曰退衝遲極而順如
下弦曰留順初金水有退合而無退望
凡五星東行曰順西行曰逆不東不西曰留與日相近而不見

日伏與日同度曰合合伏一周曰周率
土木火合伏後晨見退望後夕見將合伏爲夕不見金水合伏
後夕見退合後晨見朒退伏爲夕不見
伏見限火度最多土次之木水又次之金最少
五星伏見環日上下或規曰伏見輪亦曰圍日之輪
凡五星兩留之閒前留距合在本天最高則少最卑則多後留
距合在本天最高則多最卑則少
土木火一合一衝金水一合一伏而次輪一周月一合一望而
次輪兩周
土木火皆有本天與黃道相交以生緯度次輪斜交本天能加
減其緯度金水則本天即黃道本無緯度因次輪斜交黃道

以生緯度

土木火本道與黃道交角猶日之有黃赤大距月之有黃白大
距也金星則次輪與黃道交角水星則次輪心在大距與黃
道交角次輪心在正交自南而北入於北交角北狹而南闊
次輪心在中交自北而南出於南交角北闊而南狹
土木金水次輪大小有定限火星次輪則時時不同在本天最
高則大最卑則小太陽在最高則大最卑則小
土木火次輪皆行距日度金水則白有行度
土木火金引數一度均輪上兩度引數半周均數上一周水星
則引數一度　輪上三度引數四宮均輪上一周
土木水輪小故高而遠金火輪大故卑而近

推一　七

土木水皆輪遲而星速金火則輪速而星遲
土木火各有平行金水則以日之平行爲平行
五星行次輪皆與雜日度同月則倍之謂之倍離
五星皆以地心爲遠近月則以本輪心爲遠近
凡月五星距黃緯近交則小半交則大合伏時小退望退合時
大

測算之根曰厤元

數謂之度自度以下通以度爲法謂之度法古亦謂之軌率軌
策

通一日之分謂之日法自日法而析之則有辰法有刻法有秒
法日法古曰統法或曰蔀月或曰紀法或曰度法或曰蔀法

推一　八

或曰氣日法或曰氣法或曰推法或曰通法或曰分母或曰
樞法或曰元法或曰統率或曰策法或曰日母
日通分謂之日周通法古亦曰日周
甲子周曰紀法
值日宿曰宿法
厤元黃道經緯度分謂之宿鈐
宿度偏曰天周古謂之周天或曰周數或曰乾實或曰象數西
法謂之星歲
盈縮終曰應周
節氣復曰歲周亦曰經歲亦曰歲實古謂之稘亦曰周天或曰
大周或曰周天分或曰歲分或曰歲數或曰策實或曰章歲
亦曰定歲實
歲實小餘曰歲餘亦曰餘分古曰斗分或曰室分或曰虛分或
曰周分或曰度餘古强而今弱一由日小輪徑差一由最卑
動移
策餘謂之氣盈盈亦曰沒朔餘謂之朔虛虛亦曰滅氣盈古亦
曰歲餘亦曰通餘氣盈朔虛是謂閏分亦曰通閏
二十四氣日月平行曰平氣亦曰恆氣實行曰定氣其數曰氣
策
凡平氣春分後半周少秋分後半周多定氣春分後半周多秋

分後半周少
凡平氣二分在日本天平分之限定氣二分在宗動天平分之
限
凡節氣不定在本月中氣必在本月無中氣之月爲閏月閏法
古亦謂之章閏
中氣一帀曰中數朔一周曰朔數
麻元天正冬至次日子正太陰平行宮度曰太陰平行應其月
宇正交宮度曰月宇應正交應
麻元天正冬至後距甲子謂之氣應其値宿謂之宿應閏曰閏
應交曰交應氣應亦曰氣差古或以甲寅天正冬至前距甲
子爲氣積差

麻元天正冬至次日子正平行度曰最卑應月五星皆曰平
行應
平冬至次日子正日月平行謂之太陽年根太陰年根月孛謂
之月孛年根
上考下求凡積數謂之中積分朔曰積朔日積日閏曰積閏
差曰積差凡求計積朔之名曰通朔
黃道與恆星相會每歲差數曰歲差古亦曰歲餘或曰周差或
曰軌差古差遲今差速曰歲差之差
二至則刻分多愈北則刻分多愈南則刻分少

黃道距高弧數曰黃道高弧交角
黃赤二道象限距地高數曰黃道地平交角赤道地平交角
赤道距天頂度曰赤道高弧黃道距天頂度曰黃道高弧曰距
天頂度曰太陽高弧月距天頂度曰太陰高弧
黃道在地平上半周其九十度限曰黃平象限所以求黃平象
限者曰總時自道在地平上半周其九十度限曰白平象限
日出入地平十八度曰曚曇亦曰晨昏分近二分則刻分少近
二至則刻分多愈北則刻分多愈南則刻分少
日所行爲黃道圈以黃道爲宗地上所見日之高下爲地平經
圈以天頂爲宗兩圈相遇必成交角謂之兩圈交角
古今不同
凡測經緯度用割圜法割圜有三角有八綫直角純角銳角謂
天周多於歲周之數是爲恆星東行之差麻周多於歲周之

之三角正弦餘弦正矢餘矢正切餘切正割餘割謂之八綫

凡三弧度相交成三角形其角適足九十度者爲直角大於九十度者爲鈍角不及九十度者爲銳角直角謂之正弧三角形鈍角銳角謂之斜弧三角形

凡弧三角形與直綫三角形異直綫三角形三角相加成一百八十度弧三角形三角相加最小者亦必大於一百八十度但不得滿五百四十度

凡直綫三角形知其餘一角弧三角形雖知兩角爲邊邊易爲角然後用總較法或垂弧法其餘一角并算不知

凡直綫三角形之邊小則咫尺大則千百萬里實有尺度可計

月掩日曰日食閻虛掩月曰月食食亦曰蝕

月食限廣故頻日食限少故罕

日月平行一周曰平交周實行一周曰實交周平交周入食限

推一

不得滿三百六十度

凡直綫三角形之八綫惟用於角弧三角形之八綫并用於邊

凡直綫三角形兩形之三邊各相等者爲相等形兩形之三角各相等者爲同式形

凡直綫三角形可以三邊求角不可以三角求邊弧三角可以三邊求角亦可以三角求邊

凡正弧三角形弧角相對者用弧角八綫不成句股爲比例弧角不相對者則用次形法

凡正弧三角形邊角相求用黃赤交角所生八綫句股比例者亦九用次形者

九用黃道交極圈角所生八綫句股比例者亦九用次形者

推一

不皆食實交周入食限必食

白道上月距交之度曰實交周黃道上距交之度曰食甚交周相減爲交周升度差

日實均數變時曰均數時差升度差變時曰升度時差

凡日月食初虧或食甚在日出前曰帶食出地在巳入後曰帶食入地帶食出地者用日出分帶食入地者用日入分

凡日月食帶食出地初虧未食甚食甚點在地平上食甚未復圓食甚點在地平下帶食入地初虧未食甚食甚點在地平上

下食甚未復圓食甚點在地平上

地平距食甚之弧曰帶食距弧

凡日食黃平象限在天頂南食在限東者初虧復圓定交角在

四十度以內初虧上偏右復圓下偏左四十五度以外初虧
右偏上復圓左偏下適足九十度初虧正右復圓正左過九
十度初虧右偏下復圓左偏上食在限西者初虧復圓定交
角在四十五度以內初虧下偏右復圓上偏左四十五度以
外初虧右偏下復圓左偏上適足九十度初虧正右復圓正
左過九十度初虧右偏上復圓左偏下黃平象限在天頂北
反是

凡月食在限東者初虧復圓定交角在四十五度以內初虧下
偏左復圓上偏右四十五度以外初虧左偏下復圓右偏上
適足九十度初虧正左復圓正右過九十度初虧左偏上復
圓右偏下食在限西者初虧復圓定交角在四十五度以內

初虧上偏左復圓下偏右四十五度以外初虧左偏上復圓
右偏下適足九十度初虧正左復圓正右過九十度初虧左
偏下復圓右偏上

凡食甚日食求距緯月食求視緯

月食無視差但以食甚距時加減實望用時卽得食甚時刻日
食多視差必推近時定時始得食甚時刻

用時一曰視時一曰加減時視朔眞朔相近之時曰近時近時
之午正黃道度曰近總時

凡日食先因用時求視差以推定時後因近時求視差以推近
時復因定時求視差以定食分

凡日食用時近時但求高下差東西差定時則兼求南北差高

下差卽地平緯差東西差卽黃道經差南北差卽黃道緯差
凡日食春分後日行赤道北交外多交內少秋分後日行赤道
南交外少交內多故有南北差冬至後日行黃道東午前多
午後少夏至後日行黃道西午前少午後多故有東西差日
食東西差則時刻有早晚南北差則分秒有淺深東西差
亦曰時差亦曰近時距分眞時之午正黃道
曰氣差

凡日食有視時有眞時相加減曰眞時距分眞時之午正黃道
曰眞總時

凡日食所以定食甚定時者曰眞時差曰眞距度所以定食分
者曰并徑所以定不食分者曰減距

凡日食食甚前一小時午正度分曰前總時食甚後一小時午
正度分曰後總時

凡日食初虧距食甚時刻曰初虧距時分復圓距食甚時刻曰
復圓距時分

凡日食日月兩道正會於交則食既交前後則食而不既

凡日食地心見食曰眞食地面見食曰視食謂之月高下差

凡月在限東初虧緯南則加緯北則減復圓緯南則減緯北則
加月在限西初虧緯南則減緯北則加復圓緯南則加緯北
則減

凡月食遠交緯大近交緯小

凡月食月心距地心之弧曰對食兩心相距弧

凡月食初虧復圓有距弧有交角有距緯有緯差角以下俠

漢太初秝考

厤術甲子篇世謂褚少孫補非也夫少孫生元成閒當代厤憲何遽憎焉舍大初步殷厤竊疑是篇之作蓋在元和以後與厤書大初元年年名焉逢攝提格斥歲陰也其于大歲則爲柔兆困敦故漢書律厤志云迺以前厤上元泰初四千六百一十七歲至于元封七年復得閼逢攝提格之歲中冬十一月甲子朔旦冬至大歲在子昧昕與疑元用甲寅遂以殷厤步之噫疏矣余既攷得三統卽大初輒依其術誤爲厤譜始大初元年終元和元年歲名則仍據爾雅云嘗以甲子篇演挍之冬至大餘無殊科其異焉者惟初元四年天正朔旦大初大餘四十八殷厤大餘四十七耳至大始元年小餘二十二甲子篇作二十四初元元年小餘二十八脫三百二字永光四年大餘三下脫十六二字　建昭元年大餘四十六二年大餘二十作三十六下脫一字數事則皆棨本之譌非術異也坿于此以質之世之讀龍門書者

敘

議者以律麻志不紀大初麻疑其術失傳余曰大初麻自元封七年演說以來至元和二年始廢不行漢書成于建初其時所注之麻猶是元封舊憲棄此不錄而旁徵三統恐無是理劉歆三統作于王莽居攝時班孟堅蕃漢書舍西京一代之麻而示錄三統亦非史例竊疑三統卽大初志三統卽志大初也得忘證焉律麻志述歆之言曰麻數三統天以甲子朏以甲辰八以甲申孟仲季迭用事爲統首考元封七年御史大夫兒寬等言臣愚以爲三統之制唯陛下宣考天地四時之極則順陰陽以定大明之制爲萬世則遂詔議造漢麻是三統之名本于大

初故蔡邕以爲孝武皇帝始改正朔麻用大初行之百八十九歲而司馬彪亦以爲自大初元年始用三統麻施行百有餘年其證一也歆又言黃鐘其實一龠以其長自乘八十一爲日法故其術日法八十一月法二千三百九十二志脫落下閎以律起麻律容一龠積八十一寸則一日之分也故黃鐘紀元氣之謂律與鄧平所治同閎平法一月之日二十九日八十一分日之四十三是三統之日法月法卽大初之日法月法也其證二也歆又言大初麻斗二十六度三百八十五分牽牛八度又續志曰史官用大初鄧平術有餘分一三統以千五百三十九分之三百八十五爲斗分積至四年得千五百四十分故云有餘分一是三統

之統法周天斗分卽大初之統法周天斗分也其證三也三統麻元法四千六百一十七世經漢麻大初元年距上元十四萬三千一百二十七歲以元法除之適盡考元封七年詔曰迺以前麻上元泰初四千六百一十七歲正與三統元法數合是三統之元法麻元卽大初之元法麻元也其證四也續志元和二年大初失天益遠冬圭後天四分日之三今以三統四分兩術校之三統冬至大餘二十七小餘四十七四分冬至大餘二十九小餘八知三統後天四分日之三是三統之求冬至術卽大初之求冬至術也其證五也續志又云元和二年大初晦朔弦望差天一日三統術天正癸未朔庚寅上弦戊戌望乙巳下弦辛亥晦四分術天正壬午朔己丑上弦丁酉望甲辰下弦庚戌晦三統晦朔弦望皆差一日是三統之求朔望弦術卽大初之求朔望弦術也其證六也三統麻歲術置上元以來年積歲星歲數除去之不盡者以百四十五乘之以百四十四爲法如法得一歲星大歲百四十四年行百四十五次此超辰之法也大初三統麻元既同世經據三統術推大初元年得大歲在丙子故引漢志曰歲名困敦而律麻志之說大初麻亦云元封七年大歲在子是三統之大歲超辰亦本于大初故虞恭宗訢議曰大初元年歲在丁丑此據四分術言上極其元當作庚戌而曰丙子言百四十四歲超一辰其證七也三統麻星紀中舍斗初冬至而後漢元和二年詔曰史官用大初鄧平術冬至少日且在十二

十一度而術以爲舍牛中星賈逵亦云大初麻冬至日在牽牛

初者牽牛中星也延光論麻張衡周與以爲兩麻相課六千一百五十六歲而大初多一日冬至日直斗而云在牽牛三統術六千一百五十六歲積日二百二十四萬八千四百八十四分大初元年大甲子統首歲星在星紀大歲名柔兆困敦歲陰名閹逢攝提格歲前天正十一月甲子日夜半朔旦冬至

在建星已得大初本星度據此則冬至日月在建星固公孫卿竇遂司馬遷所定也志又云姓等奏不能爲算願募治麻者更造密度各自增減以造漢大初麻迺選治麻鄧平據此則冬至日在牽牛初固鄧平所更定也故元和詔云史官用大初鄧平術冬至之日日在牽牛中星元和前麻上元奏初四千六百一十七歲至於元封七年此卿遂遷所定世經引漢麻曰大初元年距上元十四萬三千一百二十七歲凡增三十元此鄧平等所加亦同此例然則三統卽大初志三統卽志大初無可疑矣議者又曰班氏之不錄大初而錄三統抑又何歟曰邊韶言劉歆研幾極深驗之春秋子參以易道班氏亦云歆究其微眇作三統麻及譜以說春秋子駿依據大初以參驗經義故孟堅錄之

大初麻譜　大歲在攝提格　歲星星紀　大歲柔兆困敦　歲陰閼逢攝提格　無閏餘

閏餘	無大餘	無小餘	無大餘	無小餘			
大初元年							
歲星元枵	大歲彊圉赤奮若	歲陰旃蒙單閼	閏餘七				
大餘五十四	小餘三十	大餘五	小餘三百八十五				
二年							
歲星顓頊	大歲著雍攝提格	歲陰柔兆執徐	閏餘十四				
大餘四十八	小餘六十	大餘十	小餘七百七十				
三年							
歲星降婁	大歲屠維單閼	歲陰彊圉大荒落	閏餘二				
大餘十二	小餘五十二	大餘十五	小餘千一百五十五				
四年							
歲星大梁	大歲上章執徐	歲陰著雍敦牂	閏餘九				
大餘七	小餘一	大餘二十一	小餘一				
天漢元年							
歲星實沈	大歲重光大荒落	歲陰屠維協洽	閏餘十六				
大餘一	小餘三十一	大餘二十六	小餘三百八十六				
二年							
歲星鶉首	大歲元黓敦牂	歲陰上章涒灘	閏餘四				

大餘二十五　小餘二十三　大餘三十一　小餘七百七十二
三年
歲星鶉火　大歲昭陽協洽　歲陰重光作噩　閏餘十二
大餘十九　小餘五十三　大餘三十六　小餘千一百五十六
四年
歲星鶉尾　大歲閼逢涒灘　歲陰元默閹茂　閏餘十八
大餘三　小餘十七　大餘十八　小餘千一百五十二
大始元年
大餘四十二　小餘二
歲星大火　大歲柔兆閹茂　歲陰閼逢困敦　閏餘六
大餘三十七　小餘七十五　大餘四十七　小餘三百八十七
二年　是歲超辰
大餘二十四　小餘四

歲星析木　大歲彊圉大淵獻　歲陰旃蒙赤奮若　閏餘十三
大餘三十二　小餘二十四　大餘五十二　小餘七百七十二
三年
歲星星紀　大歲著雍困敦　歲陰柔兆攝提格　閏餘一
大餘五十六　小餘十六　大餘五十七　小餘千一百五十七
四年
歲星元枵　大歲屠維赤奮若　歲陰彊圉單閼　閏餘八
大餘五十　小餘四十六　大餘三　小餘三
征和元年
歲星娵訾　大歲上章攝提格　歲陰著雍執徐　閏餘十五
大餘四十四　小餘七十六　大餘八　小餘三百八十八

二年
歲星降婁　大歲重光單閼　歲陰屠維大荒落　閏餘三
大餘八　小餘六十八　大餘十三　小餘七百七十三
三年
歲星大梁　大歲元默執徐　歲陰上章敦牂　閏餘十
大餘三　小餘十七　大餘十八　小餘千一百五十八
四年
歲星實沈　大歲昭陽大荒落　歲陰重光協洽　閏餘十七
大餘五十七　小餘四十七　大餘二十四　小餘四
後元元年
歲星鶉首　大歲閼逢敦牂　歲陰元默涒灘　閏餘五

大餘二十一　小餘三十九　大餘二十九　小餘三百八十九
二年
歲星鶉火　大歲旃蒙協洽　歲陰昭陽作噩　閏餘十二
大餘十五　小餘六十九　大餘三十四　小餘七百七十四
始元元年
歲星鶉尾　大餘柔兆涒灘　歲陰閼逢閹茂　無閏餘
大餘三十九　小餘六十一　大餘三十九　小餘千一百五十九
二年
歲星壽星　大歲彊圉作噩　歲陰旃蒙大淵獻　閏餘七
大餘三十四　小餘十　大餘四十五　小餘五
三年

歲星大火　大歲著雍閹茂
大餘二十八　小餘四十
四年
歲星析木　大歲層維大淵獻
大餘五十二　小餘三十二
五年
歲星星紀　大歲上章困敦
大餘四十六　小餘六十二
六年
歲星元枵　大歲重光赤奮若
大餘四十二　小餘十一
元鳳元年
歲星顓頊　大歲元黓攝提格
大餘五　小餘三
二年
歲星降婁　大歲昭陽單閼
大餘五十九　小餘三十三
三年
歲星大梁　大歲閹逢執徐
大餘五十三　小餘六十三
四年
歲星實沈　大歲旃蒙大荒落
大餘二十一　小餘千二百六十一
大餘十七　小餘五十五
五年
歲星鶉首　大歲柔兆敦牂
大餘十二　小餘四
六年
歲星鶉火　大歲彊圉協洽
大餘二十五　小餘七十七
元平元年
歲星鶉尾　大歲著雍涒灘
大餘三十　小餘二十六
本始元年
歲星壽星　大歲層維作噩
大餘二十四　小餘五十六
二年
歲星大火　大歲上章閹茂
大餘四十八　小餘四十八
三年
歲星析木　大歲重光大淵獻
大餘四十二　小餘七十二
四年
歲星星紀　大歲元黓困敦
大餘三十七　小餘二十七
歲星實沈　大歲旃蒙大荒落
大餘二十一　小餘千二百六十一
大餘五十三　小餘六十三
四年
歲星鶉首　大歲柔兆敦牂
大餘二十八　小餘四十
五年
歲星析木　大歲層維大淵獻
大餘五十二　小餘三十二
六年
歲星星紀　大歲上章困敦
大餘四十六　小餘六十二
元平元年
歲星元枵　大歲重光赤奮若
大餘四十二　小餘十一
元鳳元年
歲星顓頊　大歲元黓攝提格
大餘五　小餘三
二年
歲星降婁　大歲昭陽單閼
大餘五十九　小餘三十三
三年
歲星大梁　大歲閹逢執徐
大餘五十三　小餘六十三
四年
歲星實沈　大歲旃蒙大荒落
大餘二十一　小餘千二百六十一
大餘十七　小餘五十五
五年
歲星鶉首　大歲柔兆敦牂
大餘十二　小餘四
六年
歲星鶉火　大歲彊圉協洽
大餘二十五　小餘七十七
元平元年
歲星鶉尾　大歲著雍涒灘
大餘三十　小餘二十六
本始元年
歲星壽星　大歲層維作噩
大餘二十四　小餘五十六
二年
歲星大火　大歲上章閹茂
大餘四十八　小餘四十八
三年
歲星析木　大歲重光大淵獻
大餘四十二　小餘七十二
四年
歲星星紀　大歲元黓困敦
大餘三十七　小餘二十七

地節元年

歲星元枵　大歲昭陽赤奮若　歲陰重光單閼　閏餘五

大餘一　小餘十九　大餘九　小餘九

二年

歲星嫗訾　大歲閼逢攝提格　歲陰元黓執徐　閏餘十二

大餘五十五　小餘四十九　大餘十四　小餘三百九十四

三年

歲星降婁　大歲旃蒙單閼　歲陰昭陽大荒落　無閏餘

大餘十九　小餘四十一　大餘十九　小餘七百七十九

四年

歲星大梁　大歲柔兆執徐　歲陰閼逢敦牂　閏餘七

大餘十三　小餘七十一　大餘二十四　小餘千一百六十四

元康元年

歲星實沈　大歲彊圉大荒落　歲陰旃蒙協洽　閏餘十四

大餘八　小餘二十　大餘三十　小餘十

二年

歲星鶉首　大歲著雍敦牂　歲陰柔兆涒灘　閏餘二

大餘三十二　小餘十二　大餘三十五　小餘三百九十五

三年

歲星鶉火　大歲屠維協洽　歲陰彊圉作噩　閏餘九

大餘四十　小餘七百八十　大餘四十六　小餘四十二

四年

歲星鶉尾　大歲上章涒灘　歲陰著雍閹茂　閏餘五

大餘二十　小餘七十二　大餘四十五　小餘千一百六十五

神爵元年

歲星壽星　大歲重光作噩　歲陰屠維大淵獻　閏餘四

大餘四十四　小餘六十四　大餘五十一　小餘十一

二年

歲星大火　大歲元黓閹茂　歲陰上章困敦　閏餘十一

大餘三十九　小餘十三　大餘五十六　小餘三百九十六

三年

歲星析木　大歲昭陽大淵獻　歲陰重光赤奮若　閏餘十八

大餘三十三　小餘四十三　大餘一　小餘七百八十一

四年

歲星星紀　大歲閼逢困敦　歲陰元黓攝提格　閏餘六

大餘五十七　小餘三十五　大餘六　小餘千一百六十六

五鳳元年

歲星元枵　大歲旃蒙赤奮若　歲陰昭陽單閼　閏餘十三

大餘五十一　小餘六十五　大餘十二　小餘十二

二年

歲星娵訾　大歲柔兆攝提格　歲陰閼逢執徐　閏餘一

大餘十五　小餘五十七　大餘十七　小餘三百九十七

三年

歲星降婁　大歲彊圉單閼　歲陰旃蒙大荒落　閏餘八

大餘十　小餘六
四年
歲星大梁　大歲蒼雍執徐　歲陰柔兆敦牂　閏餘十五
大餘四　小餘三十六　大餘二十七　小餘千一百六十七
甘露元年
歲星實沈　大歲屠維大荒落　歲陰彊圉協洽　閏餘三
大餘二十八　小餘二十八　大餘三十三　小餘十三
二年
歲星鶉首　大歲上章敦牂　歲陰蒼雍涒灘　閏餘十
大餘二十二　小餘五十八　大餘三十八　小餘三百九十八
三年

歲星鶉火　大歲重光協洽　歲陰屠維作噩　閏餘十七
大餘十七　小餘七　大餘四十二　小餘七百八十三
四年
歲星鶉尾　大歲元黓涒灘　歲陰上章閹茂　閏餘五
大餘四十　小餘八十　大餘四十八　小餘千一百六十八
黃龍元年
歲星壽星　大歲昭陽作噩　歲陰重光大淵獻　閏餘十二
大餘二十五　小餘二十九　大餘五十四　小餘十四
初元元年
歲星大火　大歲閹逢閹茂　歲陰元黓困敦　無閏餘
大餘五十九　小餘二十一　大餘五十九　小餘三百九十九

二年
歲星析木　大歲旃蒙大淵獻　歲陰昭陽赤奮若　閏餘十五
大餘五十三　小餘五十一　大餘四　小餘七百八十四
三年
歲星星紀　大歲柔兆困敦　歲陰閼逢攝提格　閏餘十四
大餘四十八　無小餘　大餘九　小餘千一百六十九
四年
歲星元枵　大歲彊圉赤奮若　歲陰旃蒙單閼　閏餘二
大餘十一　小餘七十三　大餘十五　小餘十五
五年
歲星娵訾　大歲著雍攝提格　歲陰柔兆執徐　閏餘九

大餘六　小餘二十二　大餘二十　小餘四百
永光元年
歲星降婁　大歲屠維單閼　歲陰彊圉大荒落　閏餘十六
無大餘　小餘五十二　大餘二十五　小餘七百八十五
二年
歲星大梁　大歲上章執徐　歲陰著雍敦牂　閏餘四
大餘二十四　小餘四十四　大餘三十　小餘千一百七十
三年
歲星實沈　大歲重光大荒落　歲陰屠維協洽　閏餘十一
大餘十八　小餘七十四　大餘三十六　小餘十六
四年

歲星鶉首　大歲元默敦牂　歲陰上章涒灘　閼逢十八
大餘十三　小餘二十三　大餘四十一　小餘四百一
五年
歲星鶉火　大餘昭陽協洽　歲陰重光作噩　閹茂六
大餘三十七　小餘十五　大餘四十六　小餘七百八十六
建昭元年
歲星鶉尾　大歲閼逢涒灘　歲陰元默閹茂　閹餘十三
大餘二十一　小餘四十五　大餘五十一　小餘千二百七十一
二年
歲星壽星　大歲旃蒙作噩　歲陰昭陽大淵獻　閹餘一
大餘五十五　小餘二十七　大餘五十七　小餘十七

三年
歲星大火　大歲柔兆閹茂　歲陰閼逢困敦　閹餘八
大餘四十九　小餘六十七　大餘二　小餘四百二
四年
歲星析木　大歲彊圉大淵獻　歲陰旃蒙赤奮若　閼餘十五
大餘四十四　小餘十六　大餘七　小餘七百八十七
五年
歲星星紀　大歲著雍困敦　歲陰柔兆攝提格　閹餘三
大餘八　小餘八　大餘十二　小餘千二百七十二
竟寧元年
歲星元枵　大歲屠維赤奮若　歲陰彊圉單閼　閹餘十

大餘二　小餘八　大餘十八　小餘十八
建始元年
歲星鶉首　大歲上章攝提格　歲陰著雍執徐　閹餘十八
大餘十三　小餘二十三　大餘四十一　小餘四百一
五年
歲星鶉火　大餘昭陽協洽　歲陰重光作噩　閹餘六
大餘三十七　小餘十五　大餘四十六　小餘七百八十六
建昭元年
歲星鶉尾　大歲閼逢涒灘　歲陰元默閹茂　閹餘十三
大餘二十一　小餘四十五　大餘五十一　小餘千二百七十一
二年
歲星壽星　大歲旃蒙作噩　歲陰昭陽大淵獻　閹餘一
大餘五十五　小餘二十七　大餘五十七　小餘十七

三年
歲星大火　大歲柔兆閹茂　歲陰閼逢困敦　閹餘八
大餘四十九　小餘六十七　大餘二　小餘四百二
四年
歲星析木　大歲彊圉大淵獻　歲陰旃蒙赤奮若　閼餘十五
大餘四十四　小餘十六　大餘七　小餘七百八十七
五年
歲星星紀　大歲著雍困敦　歲陰柔兆攝提格　閹餘三
大餘八　小餘八　大餘十二　小餘千二百七十二
竟寧元年
歲星元枵　大歲屠維赤奮若　歲陰彊圉單閼　閹餘十

大餘二　小餘三十八　大餘十八　小餘十八
建始元年
歲星鶉首　大歲元默敦牂　歲陰上章涒灘　閼餘十八
大餘十三　小餘二十三　大餘四十一　小餘四百一
五年
歲星鶉火　大餘昭陽協洽　歲陰重光作噩　閹餘六
大餘三十七　小餘十五　大餘四十六　小餘七百八十六
建昭元年
歲星鶉尾　大歲閼逢涒灘　歲陰元默閹茂　閹餘十三
大餘二十一　小餘四十五　大餘五十一　小餘千二百七十一
二年
歲星壽星　大歲旃蒙作噩　歲陰昭陽大淵獻　閹餘一
大餘五十五　小餘二十七　大餘五十七　小餘十七

三年
歲星大火　大歲柔兆閹茂　歲陰閼逢困敦　閹餘八
大餘四十九　小餘六十七　大餘二　小餘四百二
四年
歲星析木　大歲彊圉大淵獻　歲陰旃蒙赤奮若　閼餘十五
大餘四十四　小餘十六　大餘七　小餘七百八十七
五年
歲星星紀　大歲著雍困敦　歲陰柔兆攝提格　閹餘三
大餘八　小餘八　大餘十二　小餘千二百七十二
竟寧元年
歲星元枵　大歲屠維赤奮若　歲陰彊圉單閼　閹餘十

四年
歲星壽星　大歲彊圉作噩　歲陰旃蒙大淵獻　閏餘九
大餘四十六　小餘二　無大餘　小餘二十
陽朔元年
歲星大火　大歲著雍閹茂　歲陰柔兆困敦　閏餘十六
大餘四十　小餘三十二　大餘五　小餘四百五
二年
歲星析木　大歲屠維大淵獻　歲陰彊圉赤奮若　閏餘四
大餘四　小餘二十四　大餘十　小餘七百九十
三年
歲星星紀　大歲上章困敦　歲陰著雍攝提格　閏餘十一

大餘五十八　小餘五十四　大餘十五　小餘千二百七十五
四年
歲星元枵　大歲重光赤奮若　歲陰屠維單閼　閏餘十八
大餘五十三　小餘三　大餘二十一　小餘二十一
鴻嘉元年
歲星顓頊　大歲元黓攝提格　歲陰上章執徐　閏餘六
大餘十六　小餘七十六　大餘二　小餘四百六
二年
歲星降婁　大歲昭陽單閼　歲陰重光大荒落　閏餘十三
大餘十一　小餘二十五　大餘三十一　小餘七百九十一
三年
歲星大梁　大歲閹逢執徐　歲陰元黓敦牂　閏餘一
大餘三十五　小餘十七　大餘三十六　小餘千二百七十六
四年
歲星大梁　大歲閹逢執徐　歲陰元黓敦牂　閏餘一
大餘三十五　小餘十七　大餘三十六　小餘千二百七十六
四年
歲星壽星　大歲彊圉作噩　歲陰旃蒙大淵獻　閏餘九
大餘四十六　小餘二　無大餘　小餘二十
陽朔元年
歲星大火　大歲著雍閹茂　歲陰柔兆困敦　閏餘十六
大餘四十　小餘三十二　大餘五　小餘四百五
二年
歲星析木　大歲屠維大淵獻　歲陰彊圉赤奮若　閏餘四
大餘四　小餘二十四　大餘十　小餘七百九十
三年
歲星星紀　大歲上章困敦　歲陰著雍攝提格　閏餘十一

大餘五十八　小餘五十四　大餘十五　小餘千二百七十五
四年
歲星元枵　大歲重光赤奮若　歲陰屠維單閼　閏餘十八
大餘五十三　小餘三　大餘二十一　小餘二十一
鴻嘉元年
歲星顓頊　大歲元黓攝提格　歲陰上章執徐　閏餘六
大餘十六　小餘七十六　大餘二　小餘四百六
二年
歲星降婁　大歲昭陽單閼　歲陰重光大荒落　閏餘十三
大餘十一　小餘二十五　大餘三十一　小餘七百九十一
三

大餘五十四　小餘四百　大餘廿五十　小餘七百九十七
三年
歲星鶉火　大歲元黓困敦　歲陰上章攝提格　無閏餘
大餘十八　小餘六十二　大餘十八　小餘十一百七十八
四年
歲星元枵　大歲昭陽赤奮若　歲陰重光單閼　閏餘七
大餘十三　小餘十一　大餘二十四　小餘二十四
綏和元年
歲星娵訾　大歲閹逢攝提格　歲陰元黓執徐　閏餘十四
大餘七　小餘四十一　大餘二十九　小餘四百九
二年
建平元年
歲星大梁　大歲柔兆執徐　歲陰閹逢敦牂　閏餘九
大餘二十　小餘十二　大餘四十五　小餘二十五
三年
歲星鶉首　大歲著雍敦牂　歲陰柔兆涒灘　閏餘四
大餘三　小餘五十七　大餘二十七　小餘二十七
四年
歲星鶉火　大歲屠維協洽　歲陰彊圉作噩　閏餘十二
大餘廿三十　小餘七百　大餘十八　小餘七百九十七
三年
歲星鶉尾　大歲上章涒灘　歲陰著雍閹茂　閏餘十八
大餘十八　小餘十一百七十八　大餘五十五　小餘三十四

歲星嫩譽　大歲柔兆攝提格　歲陰閼逢執徐　閏餘二
大餘二十七　小餘四十九　大餘三十二　小餘四百十二
居攝元年
歲星降婁　大歲彊圉單閼　歲陰旃蒙大荒落　閏餘十
大餘二十一　小餘七十九　大餘三十七　小餘七百九十七
二年
歲星大梁　大歲著雍執徐　歲陰柔兆敦牂　閏餘十七
大餘十六　小餘二十八　大餘四十二　小餘十一百八十二
初始元年
歲星實沈　大歲屠維大荒落　歲陰彊圉協洽　閏餘五
大餘四十　小餘二十　大餘四十八　小餘二十八

新莽始建國元年
歲星鶉首　大歲上章敦牂　歲陰著雍涒灘　閏餘十三
大餘二十四　小餘五十　大餘五十三　小餘四百十三
二年
歲星鶉火　大歲重光協洽　歲陰屠維作噩　無閏餘
大餘五　小餘四十二　大餘五十八　小餘七百九十八
三年
歲星鶉尾　大歲元黓涒灘　歲陰上章閹茂　閏餘七
大餘五十二　小餘七十二　大餘三　小餘千二百八十三
四年
歲星壽星　大歲昭陽作噩　歲陰重光大淵獻　閏餘十四
大餘三十七　小餘二十二　大餘十一　小餘千一百八十四
五年
歲星大火　大歲閹逢閹茂　歲陰元黓困敦　閏餘二
大餘三十二　小餘四十九　大餘十八　小餘四百十二
天鳳元年
歲星析木　大歲旃蒙大淵獻　歲陰昭陽赤奮若　閏餘九
大餘十一　小餘十三　大餘十四　小餘四百十四
二年
歲星星紀　大歲柔兆困敦　歲陰閹逢攝提格　閏餘十六
大餘五　小餘四十三　大餘十九　小餘七百九十九
三年
歲星玄枵　大歲彊圉赤奮若　歲陰旃蒙單閼　閏餘四
大餘二十三　小餘六十五　大餘三十　小餘三十
四年
歲星娵訾　大歲著雍攝提格　歲陰柔兆執徐　閏餘十二
大餘十八　小餘十四　大餘三十五　小餘四百十五
五年
歲星降婁　大歲屠維單閼　歲陰彊圉大荒落　閏餘十八
大餘十二　小餘四十四　大餘四十　小餘八百
六年
歲星大梁　大歲上章執徐　歲陰著雍敦牂　閏餘六
大餘二十六　小餘二十六　大餘四十五　小餘千二百八十五

地皇元年
歲星實沈　大歲重光大荒落　歲陰屠維協洽　閏餘十三
大餘二十　小餘六十六　大餘五十一　小餘三十一
二年
歲星鶉首　大歲元黓敦牂　歲陰上章涒灘　閏餘一
大餘五十四　小餘五十八　大餘四十六　小餘四百十六
三年
歲星鶉火　大歲昭陽協洽　歲陰重光作噩　閏餘八
大餘四十九　小餘七　大餘一　小餘八百一
更始元年
歲星鶉尾　大歲閼逢涒灘　歲陰元黓閹茂　閏餘十五
大餘四十三　小餘三十七　大餘六　小餘千一百八十六
二年
歲星壽星　大歲旃蒙作噩　歲陰昭陽大淵獻　閏餘三
大餘七　小餘二十九　大餘十二　小餘三十二
建武元年
歲星大火　大歲柔兆閹茂　歲陰閼逢困敦　閏餘十
大餘一　小餘五十九　大餘十七　小餘四百十七
二年
歲星析木　大歲彊圉大淵獻　歲陰旃蒙赤奮若　閏餘十七
大餘五十六　小餘八　大餘二十二　小餘八百二一
三年
歲星析木　大歲彊圉大淵獻　歲陰旃蒙赤奮若　閏餘十七
大餘二十　無小餘　大餘二十七　小餘千一百八十七
四年
歲星元枵　大歲屠維赤奮若　歲陰上章涒灘　閏餘一
大餘十四　小餘三十　大餘三十三　小餘三十三
五年
歲星娵訾　大歲上章攝提格　歲陰著雍執徐　無閏餘
大餘三十八　小餘二十二　大餘三十八　小餘四百十八
六年
歲星降婁　大歲重光單閼　歲陰屠維大荒落　閏餘七
大餘三十二　小餘五十二　大餘四十三　小餘八百三
七年
歲星大梁　大歲元黓執徐　歲陰上章敦牂　閏餘十四
大餘二十七　小餘一　大餘四十八　小餘千一百八十八
八年
歲星實沈　大歲昭陽大荒落　歲陰重光協洽　閏餘二
大餘五十　小餘七十四　大餘五十四　小餘三十四
九年
歲星鶉首　大歲閼逢敦牂　歲陰元黓涒灘　閏餘九
大餘四十五　小餘二十三　大餘五十九　小餘四百十九
十年
歲星鶉火　大歲旃蒙協洽　歲陰昭陽作噩　閏餘十六

大餘三十九　小餘五十三　大餘四　小餘八百四

十一年

歲星鶉尾　大歲柔兆涒灘　歲陰閼逢閹茂　閏餘四

大餘三　小餘四十五　大餘九　小餘十一百八十九

十二年

歲星壽星　大歲彊圉作噩　歲陰旃蒙大淵獻　閏餘十一

大餘五十七　小餘七十五　大餘十五　小餘三十五

十三年

歲星大火　大歲著雍閹茂　歲陰柔兆困敦　閏餘十八

大餘五十二　小餘二十四　大餘二十　小餘四百二十

十四年

歲星析木　大歲屠維大淵獻　歲陰彊圉赤奮若　閏餘六

大餘十六　小餘十六　大餘二十五　小餘八百五

十五年

歲星星紀　大歲上章困敦　歲陰著雍攝提格　閏餘十三

大餘十　小餘四十六　大餘三十　小餘十一百九十

十六年

歲星元枵　大歲重光赤奮若　歲陰柔兆閹茂　閏餘十

大餘二十三　小餘十七　大餘四十六　小餘八百六

十七年

歲星娵訾　大歲元黓攝提格　歲陰上章執徐　閏餘八

大餘二十八　小餘六十八　大餘四十一　小餘四百二十二

大餘三十五　小餘二十六　大餘十七　小餘十一百九十

十八年

歲星降婁　大歲昭陽單閼　歲陰重光大荒落　閏餘十五

大餘二十三　小餘十七　大餘四十六　小餘八百六

十九年

歲星大梁　大歲閼逢執徐　歲陰元黓敦牂　閏餘二

大餘四十七　小餘九　大餘五十一　小餘十一百八十

二十年

歲星實沈　大歲旃蒙大荒落　歲陰昭陽協洽　閏餘十

大餘四十一　小餘三十九　大餘五十七　小餘三十七

二十一年

歲星鶉首　大歲柔兆敦牂　歲陰閼逢涒灘　閏餘十七

大餘三十五　小餘六十九　大餘二十　小餘四百二十二

二十二年

歲星鶉火　大歲彊圉協洽　歲陰旃蒙作噩　閏餘五

大餘五十九　小餘六十一　大餘七　小餘八百七

二十三年

歲星鶉尾　大歲著雍涒灘　歲陰柔兆閹茂　閏餘十二

大餘五十四　小餘十　大餘十二　小餘十一百九十二

二十四年

歲星壽星　大歲屠維作噩　歲陰彊圉大淵獻　無閏餘

大餘十八　小餘二　大餘十八　小餘三十八

二十五年

歲星析木　大歲重光大淵獻　歲陰屠維赤奮若　閹餘七
大餘十二　小餘三十二　大
二十六年　是歲超辰案李氏鏡云太歲當爲辛亥其時當超
超辰之法又卽以太歲紀年而不
閼逢攝提格等由是古法亡矣　用
歲星星紀　大歲元黓困敦　歲陰上章攝提格　閹餘十四
大餘六　小餘六十二　大餘二十八　小餘八百八
二十七年
歲星元枵　大歲昭陽赤奮若　歲陰重光單閼　閹餘三
大餘三十　小餘五十四　大
二十八年　大餘三十三　小餘千二百九十三
歲星娵訾　大歲閼逢攝提格　歲陰元黓執徐　閹餘九

大餘二十五　小餘三　大餘三十九　小餘三十九
二十九年
歲星降婁　大歲旃蒙單閼　歲陰昭陽大荒落　閹餘十六
大餘十九　小餘三十三　大餘四十四　小餘四百二十四
三十年
歲星大梁　大歲柔兆執徐　歲陰閼逢敦牂　閹餘四
大餘二　小餘七十八　大餘二十六　小餘四百二十六
三十一年
歲星實沈　大歲彊圉大荒落　歲陰旃蒙協洽　閹餘十一
大餘二十七　小餘五十五　大餘五十四　小餘千二百九十四
建武中元元年

歲星鶉首　大歲著雍敦牂　歲陰柔兆涒灘　閹餘十八
大餘三十二　小餘四　無大餘　小餘四十
二年
歲星鶉火　大歲屠維協洽　歲陰彊圉作噩　閹餘六
大餘五十五　小餘七十七　大餘五　小餘四百二十五
永平元年
歲星鶉尾　大歲上章涒灘　歲陰著雍閹茂　閹餘十三
大餘五十　小餘二十六　大餘十　小餘八百十
二年
歲星壽星　大歲重光作噩　歲陰屠維大淵獻　閹餘一
大餘十四　小餘十八　大餘十五　小餘千一百九十五

三年
歲星大火　大歲元黓閹茂　歲陰上章困敦　閹餘八
大餘八　小餘四十八　大餘二十一　小餘四十一
四年
歲星析木　大歲昭陽大淵獻　歲陰重光赤奮若　閹餘十五
大餘二　小餘七十八　大餘二十六　小餘四百二十六
五年
歲星星紀　大歲閼逢困敦　歲陰元黓攝提格　閹餘三
大餘二十六　小餘七十　大餘三十一　小餘八百十
六年
歲星元枵　大歲旃蒙赤奮若　歲陰昭陽單閼　閹餘十

大餘二十一　小餘十九　大餘三十六　小餘十二百九十六

七年

歲星娵訾　大歲柔兆攝提格　歲陰閼逢執徐　閏餘十七

大餘十五　小餘四十九　大餘四十二　小餘四十二

八年

歲星降婁　大歲彊圉單閼　歲陰旃蒙大荒落　閏餘五

大餘三十九　小餘四十一　大餘四十七　小餘四百二十七

九年

歲星大梁　大歲著雍執徐　歲陰柔兆敦牂　閏餘十二

大餘三十二　小餘七十一　大餘五十二　小餘八百十二

十年

歲星實沈　大歲屠維大荒落　歲陰彊圉協洽　無閏餘

大餘五十七　小餘六十三　大餘五十七　小餘十二百九十七

十一年

歲星鶉首　大歲上章敦牂　歲陰著雍涒灘　閏餘七

大餘五十二　小餘十二　大餘三　小餘四十三

十二年

歲星鶉火　大歲重光協洽　歲陰屠維作噩　閏餘十四

大餘四十　小餘四十二　大餘八　小餘四百二十八

十三年

歲星鶉尾　大歲元黓涒灘　歲陰上章閹茂　閏餘二

大餘十　小餘三十四　大餘十三　小餘八百十三

十四年

歲星壽星　大歲昭陽作噩　歲陰重光大淵獻　閏餘九

大餘四　小餘六十四　大餘十八　小餘十二百九十八

十五年

歲星娵訾　大歲柔兆攝提格　歲陰閼逢執徐　閏餘十七

大餘十五　小餘四十九　大餘四十二　小餘四十二

十六年

歲星降婁　大歲彊圉單閼　歲陰旃蒙大荒落　閏餘五

大餘二十九　小餘四十一　大餘四十七　小餘四百二十七

十七年

歲星大梁　大歲著雍執徐　歲陰柔兆敦牂　閏餘十二

大餘二十三　小餘五　大餘二十九　小餘四百二十九

十八年

歲星星紀　大歲柔兆困敦　歲陰閼逢攝提格　閏餘十一

大餘十七　小餘三十五　大餘三十四　小餘八百十四

十九年

歲星元枵　大歲彊圉赤奮若　歲陰旃蒙單閼　閏餘十八

大餘十一　小餘六十五　大餘三十九　小餘十二百九十九

建初元年

歲星娵訾　大歲著雍攝提格　歲陰柔兆執徐　閏餘六

大餘二十五　小餘五十七　大餘四十五　小餘四十五

二年

歲星降婁　大歲屠維閹茂　歲陰彊圉大荒落　閏餘十三

大餘三十　小餘六　大餘五十　小餘四百三十

三年

歲星大梁　大歲上章執徐
大餘五十三　小餘七十九　大餘五十五　小餘八百十五
四年
歲星實沈　大歲重光大荒落　歲陰層維協洽　閏餘八
大餘四十八　小餘二十八　無大餘　小餘千二百
五年
歲星鶉首　大歲元黓敦牂　歲陰上章涒灘　閏餘十五
大餘四十二　小餘五十八　大餘六　小餘四十六
六年
歲星鶉火　大歲昭陽協洽　歲陰重光作噩　閏餘三
大餘六　小餘五十　大餘十一　小餘四百三十二
七年
歲星鶉首　大歲閹逢涒灘　歲陰元黓閹茂　閏餘十
無大餘　小餘八十　大餘十六　小餘八百十六
八年
歲星壽星　大歲旃蒙作噩　歲陰昭陽大淵獻　閏餘十七
大餘五十五　小餘二十九　大餘二十一　小餘千二百二
元和元年

[General Information]
书名=丛书集成续编079
作者=
页数=798
SS号=0
出版日期=

先秦史论坛
http://www.zgxqs.cn/bbs/

子居　打包上传